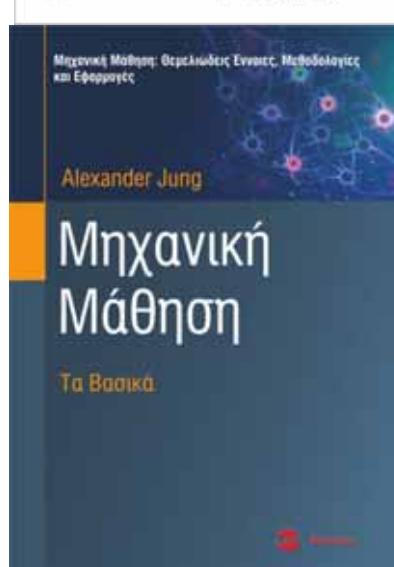
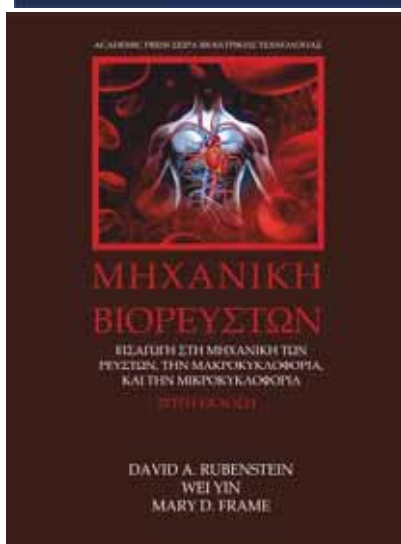
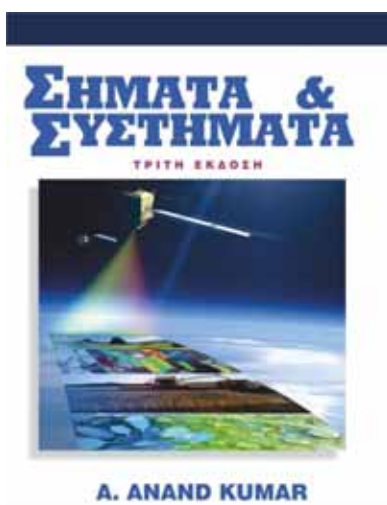
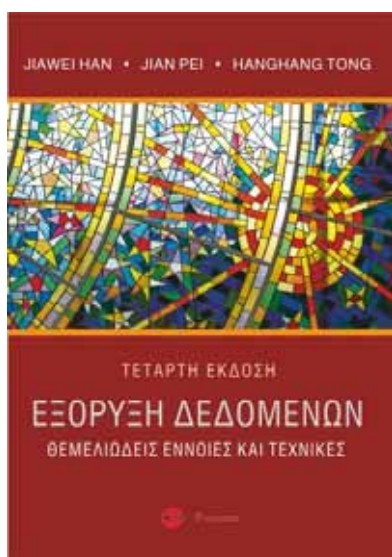


Μπορείτε τώρα να επιλέξετε από το www.eudoxus.gr τα παρακάτω νέα βιβλία μας για το εαρινό εξάμηνο 24-25



FountasBooks ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

Books for Engineers and Scientists, 2025-01-15

FountasBooks, Στουρνάρη 36 & Γ' Σεπτεμβρίου, Αθήνα

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

www.fountasbooks.gr, E - mail : fountasbooks@gmail.com

Για άμεση αποστολή παραγγελίας με αντικαταβολή δώστε την παραγγελία σε

210 9604284..ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ..ΠΑΝΙΩΝΙΑΣ 20, ΓΛΥΦΑΔΑ [www.bookstation.gr]

215 5403231..ΑΝΤΥΠΑΣ..ΗΦΑΙΣΤΟΥ 31, ΓΛΥΦΑΔΑ [sales@shopbay.gr]

210 8842888..ΝΕΙΛΟΣBOOKS, ΑΝΤΙΟΧΕΙΑΣ 17

210 3801591..ΠΡΩΤΟΠΟΡΕΙΑ..ΓΡΑΒΙΑΣ 3

Θεσσαλονίκη: ΑΝΙΚΟΥΛΑ

Πάτρα: ΓΚΟΤΣΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

Βρείτε πρώτα την ενότητα με **κίτρινο φόντο**, αν ζητάτε, π.χ., βιβλία για Ανάλυση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας. Η ταξινόμηση είναι **αλφαβητική** ανά θεματικές ενότητες. Έτσι αν κάποιος ενδιαφέρεται, λόγω χάρη, για βιβλία **Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων** θα πρέπει να βρει πρώτα την ενότητα **Ηλεκτρικά Κυκλώματα**, που επισημαίνεται με **κίτρινο φόντο**. Εκεί στη συνέχεια θα βρει τα βιβλία. Εκδόσεις που αφορούν προγράμματα και γλώσσες θα βρείτε στην ενότητα **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. 6 %



Αεροστρόβιλοι

ΘΕΩΡΙΑ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΩΝ,
Saravanamuttoo/Rogers/Cohen/Straznicky/Nix.

Έκδοση 7^η.

ΕΥΔΟΞΟΣ: 77108052

ISBN: 9789603307839

€65

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. Εισαγωγή
 2. Κύκλοι Παραγωγής Μηχανικής Ισχύος
 3. Κύκλοι Λειτουργίας Αεροστροβίλων για Πρόωση Αεροσκαφών
 4. Φυγοκεντρικοί Συμπιεστές
 5. Συμπιεστές Αξονικής Ροής
 6. Συστήματα Καύσης
 7. Στρόβιλοι Αξονικής και Ακτινικής Ροής
 8. Μηχανολογικός Σχεδιασμός των Αεροστροβίλων
 9. Πρόβλεψη Επίδοσης Απλών Αεροστροβίλων
 10. Πρόβλεψη Επίδοσης – Άλλα Θέματα
- Παράρτημα Α Στοιχεία Αεροδυναμικής
Παράρτημα Β Προβλήματα
Παράρτημα C Βιβλιογραφία

ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΩΝ, Κ. Ρακόπουλος, Καθηγητής Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών Ε.Μ.Π. Εισαγωγή, λειτουργία, καύση, αεροθερμοδυναμική. Επίσημο διδακτικό σύγγραμμα στο Ε.Μ. Πολυτεχνείο, € 39

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Γενικές αρχές λειτουργίας και διαμόρφωση των βιομηχανικών αεροστροβίλων. Γενικές προκαταρκτικές γνώσεις από τη θερμοδυναμική και τη ρευστομηχανική. Θεμελιώδεις ιδιότητες και εξισώσεις της καύσης. Θεωρητικοί κύκλοι αεροστροβίλων. Θάλαμοι καύσης και καύση στους αεροστροβίλους. Στροβιλομηχανές και στοιχειώδης θεωρία ροής. Πραγματικοί κύκλοι λειτουργίας αεροστροβίλων. Επίδοση του αεροστροβίλου σε συνθήκες εκτός του σημείου σχεδίασης.

Αεροδυναμική και Αεροδυναμική

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ, Σ.Δ. Γαλανός.

ΕΥΔΟΞΟΣ:59378668

ISBN: 9789603301615, €39

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Μονοδιάστατη ροή συμπίεστου ρευστού. Στοιχεία πτερυγικής θεωρίας . Μόνιμο διδιάστατο αστρόβιλο πεδίο. Εφαρμογές. Πίνακες και διαγράμματα υπολογισμών.



Εφαρμογές Αεροδυναμικής και Αεριοδυναμικής

Σ.Δ. ΓΑΛΑΝΟΣ



ΔΟΜΗ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ Megson,

ISBN 9789603307747, ΕΥΔΟΞΟΣ : **59375391**

80 ευρώ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Ενότητα Α1 Ελαστικότητα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 Θεμελιώδεις έννοιες θεωρίας ελαστικότητας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 Διδιάστατα προβλήματα ελαστικότητας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 Στρέψη συμπαγών διατομών

Ενότητα Α2 Δυνατό έργο και ενεργειακές μέθοδοι

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 Δυνατό έργο και ενεργειακές μέθοδοι

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 Ενεργειακές μέθοδοι

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 Μητρικές μέθοδοι

Ενότητα Α3 Θεωρία λεπτών πλακών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 Κάμψη λεπτών πλακών

Ενότητα Α4 Δομική αστάθεια

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 Στύλοι

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 Λεπτές πλάκες

Ενότητα Α5 Ταλαντώσεις κατασκευών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 Ταλαντώσεις

ΜΕΡΟΣ Β ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ

Ενότητα Β1 Αρχές κατασκευής εντεινόμενης επικάλυψης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11 Υλικά

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12 Δομικά στοιχεία αεροσκάφους

Ενότητα Β2 Αξιοπιότητα και φορτία δομής αεροσκάφους

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13 Αξιοπιότητα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14 Φορτία επί της δομής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15 Κόπωση

Ενότητα Β3 Κάμψη, διάτμηση και στρέψη

λεπτότοιχων δοκών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16 Κάμψη ανοικτών και κλειστών, λεπτότοιχων δοκών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17 Διάτμηση δοκών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18 Στρέψη δοκών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19 Συνδυασμός ανοικτών και

κλειστών διατομών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20 Δομική ιδανίκευση

Ενότητα Β4 Ανάλυση τάσεων στοιχείων

αεροσκάφους

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21 Διαμήκεις δοκοί πτερυγών και κιβωτοειδείς δοκοί

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22 Άτρακτοι

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23 Πτέρυγες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24 Πλαίσια ατράκτου και νευρώσεις πτέρυγας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25 Πολύστρωτα σύνθετα υλικά

Ενότητα Β5 Δομικές και φορτιστικές ασυνέχειες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26 Δοκοί κλειστών διατομών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 27 Δοκοί ανοικτών διατομών

Ενότητα Β6 Εισαγωγή στην αεροελαστικότητα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 28 Προβλήματα πτερυγών

Παράρτημα: Σχεδιασμός οπίσθιου τμήματος ατράκτου



**ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ,
Bertin/Cummings, Έκδοση 6^η.**

ISBN 13: 978960330

ΕΥΔΟΞΟΣ : 102074899

Τιμή 100

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 Γιατί μελετάμε Αεροδυναμική;

2 Βασικές Αρχές Μηχανικής Ρευστών

3 Δυναμική Ασυμπίεστου, Μη-Συνεκτικού Πεδίου Ροής

4 Συνεκτικά Οριακά Στρώματα

5 Χαρακτηριστικές Παράμετροι Αεροδυναμικής Αεροτομών και Πτερυγών

6 Ασυμπιεστή Ροή Γύρω από Πτέρυγες Άπειρου Εκπετάσματος

7 Ασυμπιεστή Ροή Γύρω από Πτέρυγες Πεπερασμένου Εκπετάσματος

8 Δυναμική Συμπίεστων Πεδίων Ροής

9 Συμπίεστες Υποχηητικές Ροές και Διχηητικές Ροές

10 Διδιάστατες Υπερηχητικές Ροές Γύρω από Λεπτές Αεροτομές

11 Υπερηχητικές Ροές Γύρω από Πτέρυγες και Αεροπλάνα

12 Υπέρ-Υπερηχητικές Ροές

13 Θέματα Αεροδυναμικού Σχεδιασμού

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέσε σε www.eudoxus.gr

Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

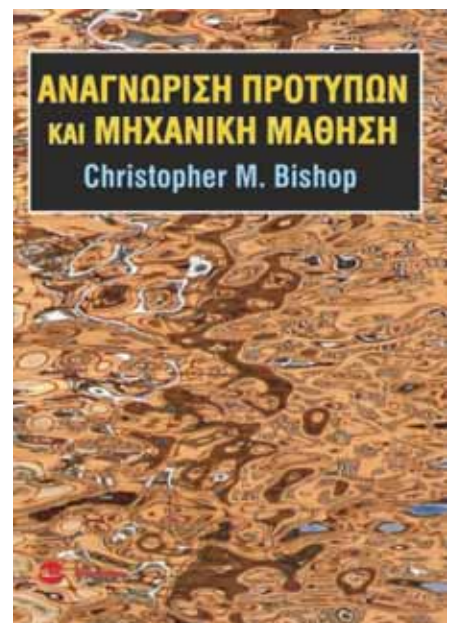
ΜΑΘΗΣΗ, Christ. Bishop

ISBN 13: 9789603307907

ΕΥΔΟΞΟΣ : 86053413

€ 95

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: www.eudoxus.gr





ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ,
Hastie/Tibshirani/Friedman
ISBN 13: 9789603308393
ΕΥΔΟΞΟΣ : Αναμένεται



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ, Δεύτερη Έκδοση
Braga-Neto.
ISBN 13: 9789603308423
Μεταφράζεται



ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ, Eklas Hossein

ISBN 13: 9789603308447

Μεταφράζεται

Ανάλυση Μαθηματική

ΑΝΑΛΥΣΗ I, Μεθοδολογία και λυμένες ασκήσεις
Δήμα/Μακράκη/Φούντα, € 29.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Εισαγωγή. Τοπολογία της ευθείας \mathbb{R} . Ανισότητες. Ακολουθίες. Συναρτήσεις μίας μεταβλητής. Ολοκληρώματα. Σειρές. Θέματα εξετάσεων.

ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟ MATLAB,
Stewart, € 15 .

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, Makarenko. Σύντομη θεωρία, 100 πλήρως λυμένες ασκήσεις και 314 άλυτα προβλήματα με απαντήσεις και υποδείξεις, € 29

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Διανυσματική συνάρτηση βαθμωτού ορίσματος. Βαθμωτά πεδία. Διανυσματικά πεδία. Δυναμικά πεδία. Χαμιλτονιανός και Λαπλασιανός τελεστής. Καμπυλόγραμμες συντεταγμένες.

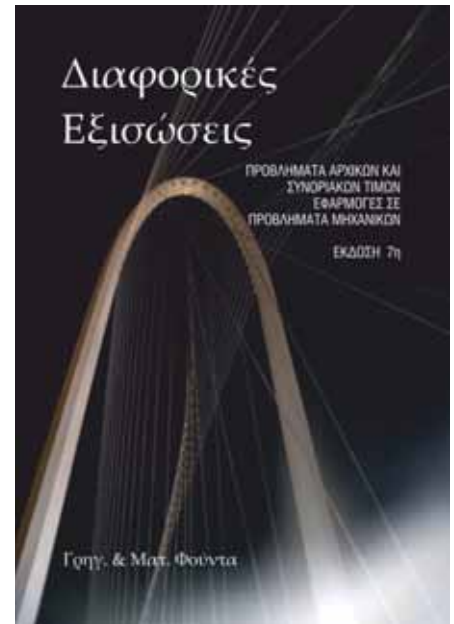
ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, σύντομη θεωρία και λυμένες ασκήσεις,

Γρηγ. Φούντας, € 29.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Στοιχεία διανυσματικής γεωμετρίας. Στοιχεία διαφορικού διανυσματικού λογισμού. Μερικές παράγωγοι. Τριέδρο Frenet . Κλίση βαθμωτής συνάρτησης. Απόκλιση . Περιστροφή . Ορθογώνιες καμπυλόγραμμες συντεταγμένες, Σφαιρικές συντεταγμένες .

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑΝΥΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ,
Παναγιωτουνάκος Δημ., Καθηγητής Ε.Μ.Π.

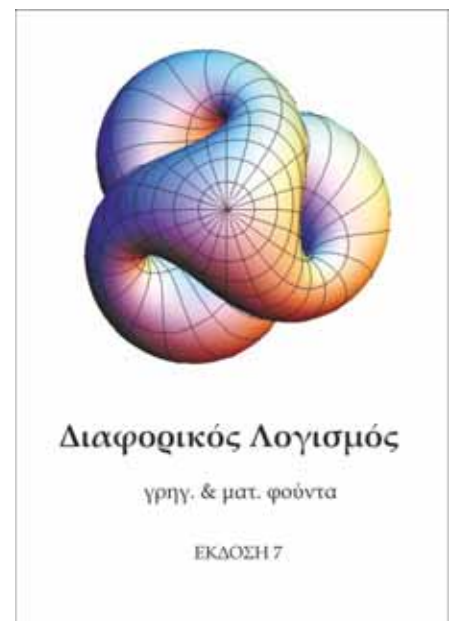
Εφαρμογές στη μηχανική του παραμορφώσιμου σώματος και τη Θεωρητική Μηχανική, € 90.



ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ. Γρηγ. & Ματ. Φούντα.
Συνήθεις διαφορικές εξισώσεις με εφαρμογές σε προβλήματα Μηχανικών. Σελίδες 496. € 45.

ISBN 978960330316-9.

ΕΥΔΟΞΟΣ 12330338.



ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ. Πλήρης θεωρία και εφαρμογές. Γρηγ. & Ματ. Φούντα.

Τμή 45 ευρώ.

ISBN 9603305677. ΕΥΔΟΞΟΣ 4528.

Θεωρία και 200 λυμένες ασκήσεις. €29.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Θεμελιώδεις έννοιες , Πεδίο ορισμού, απεικόνιση . Οριακή τιμή. Συνέχεια .

Μερικές παράγωγοι . Διαφορικά . Υπολογισμός σφάλματος . Σύνθετες και πεπλεγμένες συναρτήσεις . Μερικές παράγωγοι και διαφορικά ανώτερης τάξης . Ολοκλήρωση διωνύμων και τριωνύμων διαφορικών παραστάσεων . Γεωμετρικές εφαρμογές . Τύπος Taylor . Ελεύθερα ακρότατα . Δεσμευμένα ακρότατα . Ανώμαλα σημεία επιπέδων καμπύλων .



ΔΙΠΛΑ, ΤΡΙΠΛΑ, ΕΠΙΚΑΜΠΥΛΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΑΤΑ, Σύντομη θεωρία και λυμένες ασκήσεις, Γρηγ. & Ματ. Φούντα,

€ 35.

ISBN 960330525-1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Πως ορίζονται τα διπλά ολοκληρώματα, Πως υπολογίζονται, Ιδιότητες, Πότε ένα δ.ο. είναι μηδέν, Εφαρμογές στη Μηχανική, Υπολογισμός δ.ο. με αλλαγή μεταβλητής, Εξισώσεις κλασικών στερεών σωμάτων και επιφανειών, Υπολογισμός της παράπλευρης επιφάνειας στερεού σώματος, Γενικευμένα διπλά ολοκληρώματα, Τριπλά ολοκληρώματα, Εφαρμογές στη Μηχανική, Υπολογισμός τ.ο. με αντικατάσταση, Επικαμπύλιο Ολοκλήρωμα της Βαθμωτής Συνάρτησης $f(x, y)$. Υπολογισμός Επικαμπύλιου Ολοκληρώματος, όταν η Καμπύλη (γ) εκφράζεται Παραμετρικά. Επικαμπύλιο Ολοκλήρωμα Διανυσματικής Συνάρτησης. Ο τύπος των Gauss-Green. Πότε ένα Επικαμπύλιο Ολοκλήρωμα είναι Μηδέν. Πως μετατρέπεται ένα Διπλό Ολοκλήρωμα σε Επικαμπύλιο. Πότε ένα επικαμπύλιο ολοκλήρωμα είναι ανεξάρτητο από το δρόμο της ολοκλήρωσης. Εφαρμογές των Επικαμπύλιων Ολοκληρωμάτων στη Μηχανική. Επιφανειακά. Πως υπολογίζεται το Κάθετο Διάνυσμα σε σημείο μιας Επιφάνειας και πως το Κάθετο Μοναδιαίο Διάνυσμα. Προσανατολισμένες Επιφάνειες. Επιφανειακό Ολοκλήρωμα της Βαθμωτής Συνάρτησης $f(x, y, z)$ πάνω σε Προσανατολισμένη Επιφάνεια. Επιφανειακό Ολοκλήρωμα της Διανυσματικής Συνάρτησης. Τρόποι Υπολογισμού

των Επιφανειακών Ολοκληρωμάτων . Επιφανειακό Ολοκλήρωμα Βαθμωτής Συνάρτησης πάνω σε Απροσανατόλιση Επιφάνεια (ή Επιφανειακό Ολοκλήρωμα ως προς S). Εναλλακτικοί Ορισμοί των Τελεστών Grad, Div, Rot (Curl) . Θεωρήματα Green. Ο τύπος του Stokes . Σχέση ανάμεσα σε Επιφανειακό και Επικαμπύλιο Ολοκλήρωμα. Πίνακες Ολοκληρωμάτων .



ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, Δήμας Θ./Μακράκης Γ., Τόμοι 1,2,3, έκαστος, ευρώ 25.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ I : Τοπολογία της ευθείας R. Ανωσότητες. Ακολουθίες. Σύγκλιση. Συναρτήσεις μιας μεταβλητής . Συνέχεια. Παράγωγοι. Αόριστα, ορισμένα και γενικευμένα ολοκληρώματα . Αριθμητικές σειρές. Στοιχεία γραμμικής άλγεβρας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ II :

Αναλυτική γεωμετρία και εφαρμογή του ολοκληρωτικού λογισμού στη γεωμετρία. Τοπολογία μετρικών χώρων . Παράγωγοι και διαφορικά συναρτήσεων πολλών μεταβλητών. Πεπλεγμένες συναρτήσεις και

ακρότατα συναρτήσεων με περισσότερες μεταβλητές . Περιβάλλουσες. Διπλά, τριπλά και πολλαπλά ολοκληρώματα . Διαφορικές εξισώσεις πρώτης και δεύτερης τάξης .

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ III : Επικαμπύλια και επιφανειακά ολοκληρώματα . Διανυσματική

ανάλυση και θεωρία πεδίων . Συστήματα διαφορικών εξισώσεων. Πλήρες δ.ε. Διαφορικές εξισώσεις ανώτερης τάξης . Διαφορικοί τελεστές . Μετασχηματισμός Laplace . Σειρές Fourier και εφαρμογές . Δ.Ε. με μερικές παραγώγους.

ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟ . Γρηγ. Φούντα, 1000 σελίδες, όλα τα Ανώτερα Μαθηματικά.

ISBN 978960330408-1

Περιέχει επίσης και πλήρη σειρά Μαθηματικών Πινάκων, Άλγεβρα, Γεωμετρία, Τριγωνομετρία, Σφαιρική Τριγωνομετρία, κ.λπ., ευρώ 63

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ LAPLACE . Γρ. Φούντα. Λυμένες ασκήσεις και τυπολόγιο, € 18



ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ, Γρηγ. Φούντα. Για φοιτητές ΑΕΙ. Αόριστα, ορισμένα, γενικευμένα και ελλειπτικά ολοκληρώματα. Θεωρία και 800 λυμένες ασκήσεις . Όλα τα θέματα των εξετάσεων . Νέα έκδοση, τόμοι δύο, έκαστος € 25.

ΣΕΙΡΕΣ - ΣΕΙΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ FOURIER. Γρηγ. Φούντα. Έκδοση 4η. Θεωρία και 800 λυμένες ασκήσεις . Επίσης Πίνακες υπολογισμών, € 25.

ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ. Γρηγ. Φούντα, €29 (βλέπε Διαφορικός Λογισμός) . Παράγωγοι, οριακές τιμές, συνέχεια, μελέτη και γραφική παράσταση συναρτήσεων . Όλα τα θέματα των εισαγωγικών εξετάσεων στα Α.Ε.Ι. Πλήρης θεωρία και 1000 λυμένες ασκήσεις .

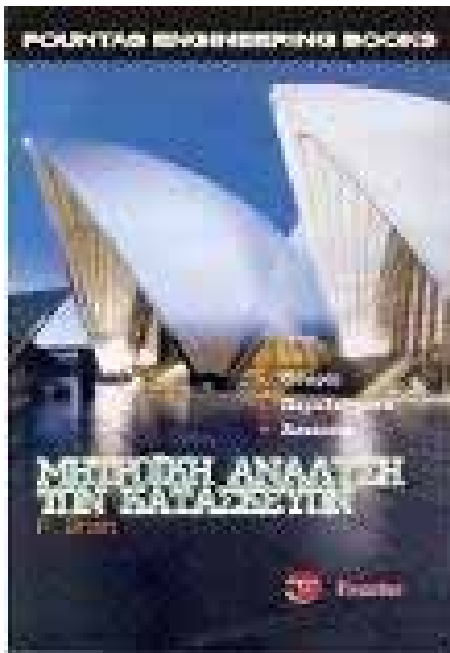
ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ, Γρηγ. Φούντα, Θεωρία και 200 λυμένες ασκήσεις, €25

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ, Γρ. Φούντα, € 25.

Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ- ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, Κανάραχος Α., € 39

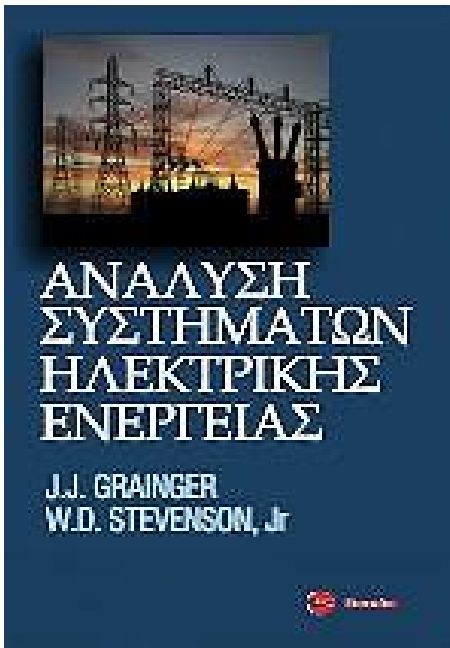
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Μαθηματικά βοηθήματα. Οι ελαστικές δυνάμεις. Η μέθοδος Galerkin - Ritz στην ελαστοδυναμική. Η μέθοδος των πεπερασμένων στοιχείων. Οι δυνάμεις απόσβεσης. Πεπερασμένα στοιχεία γραμμικών φορέων. Πεπερασμένα στοιχεία επιφανειακών φορέων. Πεπερασμένα στοιχεία τρισδιάστατων ελαστοδυναμικών προβλημάτων. Οι βαθμοί ελευθερίας ελαστοδυναμικών συστημάτων. Ρευστοελαστικά και θερμοελαστικά φαινόμενα.



ΜΗΤΡΩΪΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Bhatt,
Σελίδες 496, € 65.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Υπολογισμός μητρώων δυσκαμψίας στοιχείου . Ανάλυση δικτυωμάτων . Επίπεδα δομήματα με άκαμπτους κόμβους, Επίπεδες εσχάρες, Αυθεντατικές καταστάσεις, Σύνθετοι φορείς, Ελαστική ευστάθεια πλαισίων, Ανάλυση συχνότητας πλαισίων, Ελαστοπλαστική ανάλυση, Τρισδιάστατα πλαίσια. Μέθοδος των πεπερασμένων στοιχείων. Μέθοδος ευκαμψίας, Μέθοδος Galerkin.

Ανάλυση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΗΕ)



ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Grainger/Stevenson, σελ. 730, ευρώ 65.

ΕΥΔΟΞΟΣ 41956307,

ISBN 978960330752-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 Βασικές Έννοιες. 2 Μετασχηματιστές. 3 Σύγχρονη Μηχανή. 4 Σειριακή Αντίσταση των Γραμμών Μεταφοράς. 5 Χωρητικότητα Γραμμών Μεταφοράς. 6 Οι Σχέσεις των Τάσεων και των Ρευμάτων σε μία Γραμμή

Μεταφοράς. 7 Το Μοντέλο Αγωγιμότητας και Υπολογισμοί Δικτύου. 8 Το Μοντέλο της Εμπέδησης και Υπολογισμοί Δικτύων. 9 Μελέτη Ροής Ισχύος 10 Συμμετρικά Σφάλματα 11. Συμμετρικές Συνιστώσες και

Ακολουθιακά Δίκτυα. 12 Ασύμμετρα Σφάλματα 13. Οικονομική Λειτουργία

Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας

14 Μέθοδοι Ζυγού στην Ανάλυση Διαταραχών. 15 Εκτίμηση Κατάστασης Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας. Παράρτημα Α. Α.1 Κατανεμημένα Τυλίγματα Πόλων Σύγχρονων Μηχανών. Α.2 Μετασχηματισμός-P των Στοιχείων του Στάτη. Παράρτημα Β. Β.1 Αραιότητα και Σχεδόν Βέλτιστη Διάταξη. Β.2 Αραιότητα της Ιακωβιανής. Ευρετήριο.

Αναλυτική και Διανυσματική Γεωμετρία

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ-ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, Ρ. Danko, € 25.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ-ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ, Γρ. Φούντας, τόμοι τρεις. Εκδοση 7η. Όλα τα θέματα των εξετάσεων.

Τόμος 1 : Διανυσματική Γεωμετρία, € 25

ISBN 960330517-0

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Το σημείο, οι αριθμοί και τα διανύσματα. Συντεταγμένες σημείων και διανυσμάτων. Πράξεις με διανύσματα. Διανυσματική άλγεβρα. Εσωτερικό, εξωτερικό, μικτό γινόμενο. Εφαρμογές στη Μηχανική.

Τόμος 2 : Αναλυτική Γεωμετρία I (Ευθεία, Κύκλος, Ελλειψη, Υπερβολή, Παραβολή), € 25

Τόμος 3 : Αναλυτική Γεωμετρία II (Μετασχηματισμοί Συντεταγμένων, Η

Ευθεία στο Χώρο, Το Επίπεδο, Η Σφαίρα, Διανυσματικές Εξισώσεις, Καμπύλες και Επιφάνειες Δευτέρου Βαθμού), € 25.

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Blaabjerg/Ionel,

ISBN-13: 9789603308218.

Κωδικός Ευδόξου: 122075337

Τιμή 70

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 Συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας: Επισκόπηση Τεχνολογίας και Προοπτικές,

2 Πηγές Ηλιακής Ενέργειας: Φωτοβολταϊκά, Συγκεντρωτικά Φωτοβολταϊκά και Συγκεντρωτική Ηλιακή Ενέργεια,

3 Επισκόπηση Μονοφασικών Φωτοβολταϊκών Συστημάτων Συνδεδεμένων στο Δίκτυο

4 Τριφασικά Φωτοβολταϊκά Συστήματα: Διαμορφώσεις, Τοπολογίες, και Έλεγχος

5 Επισκόπηση των Τεχνικών Ιχνηλάτησης Σημείου Μέγιστης Ισχύος σε Συστήματα Παραγωγής Ενέργειας Φωτοβολταϊκών Στοιχείων

6 Σχεδιασμός Φωτοβολταϊκών Συστημάτων Κατοικιών

7 Μικρά Αιολικά Ενεργειακά Συστήματα

8 Ηλεκτρονικά Ισχύος και Στοιχεία Ελέγχου για Μεγάλες Ανεμογεννήτριες και Αιολικά Πάρκα

9 Ηλεκτρικές Γενήτριες και Στοιχεία Ελέγχου για Μεγάλες Ανεμογεννήτριες

10 Σχεδιαστικά Ζητήματα Συστημάτων Ανεμογεννητριών

11 Θαλάσσια και Υδροκινητική Παραγωγή Ενέργειας και Ηλεκτροπαραγωγικοί Σταθμοί

12 Μετατροπή Ισχύος και Έλεγχος για Συστήματα Κυψελών Καυσίμου σε Μεταφορές και Εδαφοπαγείς Ηλεκτροπαραγωγικές Μονάδες

13 Μπαταρίες και Υπερπυκνωτές για Ηλεκτρικά Συστήματα με Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

14 Μικροδίκτυα Ισχύος Υψηλής Αξιοπιστίας: Αρχιτεκτονικές, Στοιχεία Ελέγχου, Προστασία και Παρουσίαση

Αναρτήσεις



ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ, Ζολώτας /Μαζαράκος / Ουλκέρογλου.

Δεύτερη έκδοση . Συστήματα αναρτήσεων και αποσβεστήρες αυτοκινήτων , αεροσκαφών , κ.λπ. Συντήρηση και επισκευές. Εδραση μηχανών , € 29.

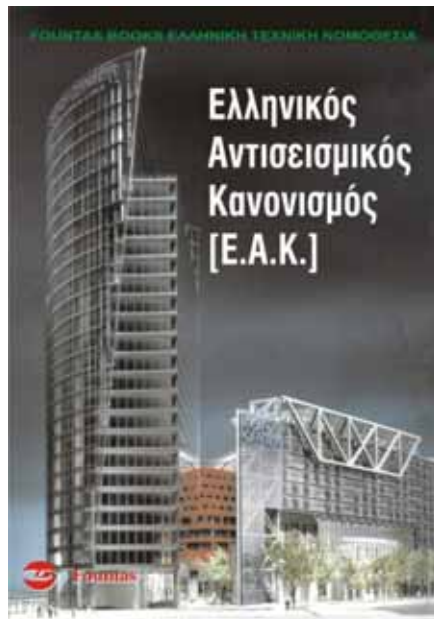
Ανεμογεννήτριες



ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ, Erich Hau

Μεταφράζεται.

Αντισεισμική Τεχνολογία



ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ, Ραυτογιάννης Γ., Θεωρία, λυμένες ασκήσεις και θέματα εξετάσεων. Καλύπτει πλήρως την ύλη στο Ε.Μ.Π. και στα άλλα Πολυτεχνεία . € 39.

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ- ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, Κανάραχος Α., € 24

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Clough / Penzien, € 95.

ISBN 960330496-4, ΕΥΔΟΞΟΣ 4314.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Εισαγωγή . Ανάλυση ελευθέρων ταλαντώσεων . Απόκριση σε αρμονική φόρτιση. Περιοδική, ωστική και γενική φόρτιση. Βηματιστικές μέθοδοι . Γενικευμένα μονοβάθμια συστήματα . Πολυβάθμια συστήματα . Διατύπωση των εξισώσεων κίνησης πολυβάθμιων συστημάτων. Υπολογισμός των πινάκων των ιδιοτήτων της κατασκευής. Αναπόσβεστες ελεύθερες ταλαντώσεις. Ανάλυση της δυναμικής απόκρισης με τη μέθοδο της επαλληλίας, Ταλαντωτική ανάλυση με μητρικό αναπροσεγγισμό . Επιλογή των δυναμικών βαθμών ελευθερίας . Πολυβάθμια δυναμική απόκριση. Βηματιστικές μέθοδοι . Παραλλακτική διατύπωση των εξισώσεων κίνησης . Μερικές διαφορικές εξισώσεις κίνησης. Αναπόσβεστες ελεύθερες ταλαντώσεις. Ανάλυση δυναμικής απόκρισης. Τυχαίες ταλαντώσεις. Θεωρία πιθανοτήτων. Τυχαίες διαδικασίες. Στοχαστική απόκριση. Αντισεισμική μηχανοτεχνία . Στοιχεία σεισμολογίας. Επιφανειακές εδαφικές κινήσεις ελεύθερου πεδίου . Προσδιορισμική σεισμική απόκριση. Κατασκευές πάνω σε अपαραμόρφωτες θεμελιώσεις . Αλληλεπίδραση δομήματος εδάφους . Στοχαστική δομητική απόκριση.



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΕΚΩΣ, Φούντας Γρ.: ISBN 960330414X, ΕΥΔΟΞΟΣ 4522.

€ 39.

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ. Εταιρεία Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Μηχανικής, € 39.

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Κανάραχος Α. / Σπέντζας Κ. € 39.

ΕΑΚ – ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ. Φούντας Γρ.: € 25.

Εύδοξος 4521, ISBN 960330413-1.

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ, Φούντας Γρ.: € 45.

ISBN 960330417-4, Εύδοξος 4520

ΜΗΤΡΩΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, P. Bhatt, € 65.

Εύδοξος 5327, ISBN 960330386-4

ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ, Φούντας Γρ.:

€ 28.

Αντοχή Υλικών - Μηχανική Παραμορφώσιμων Σωμάτων, Μηχανική Υλικών



ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, Hibbeler . Το πιο σύγχρονο και καλογραμμένο βιβλίο μηχανικής παραμορφωσίμων σωμάτων του κόσμου.

Ευρώ 90.

ISBN 9789603307372.

Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 22721723,

Μέρος Ι , Πλήρης θεωρία , παραδείγματα και χιλιάδες ασκήσεις. Πλήθος φωτογραφιών συνοδεύει το κείμενο ώστε ο φοιτητής να κατανοήσει τη διαφορά μεταξύ της πραγματικότητας και των θεωρητικών προσομοιωμάτων της θεωρίας. Εκτός από τα κλασικά παραδείγματα θα βρείτε ένα νέο είδος εννοιολογικών προβλημάτων, σύνοψη της θεωρίας στο τέλος κάθε κεφαλαίου , τα σημαντικά σημεία κάθε ενότητας , καθώς και συνοπτική διαδικασία επίλυσης των ασκήσεων στο τέλος των παραγράφων.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ . Τάση. Τροπή (αηγημένη παραμόρφωση). Μηχανικές Ιδιότητες των Υλικών. Αξονική Φόρτιση. Στρέψη . Κάμψη. Εγκάρσια Διάτμηση. Παραρτήματα.

Μέρος ΙΙ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ . Σύνθετες φορτίσεις. Μετασηματισμός τάσης. Μετασηματισμός τροπής. Σχεδιασμός δοκών και ατράκτων. Βέλη κάμψης δοκών και ατράκτων. Λυγισμός. Ενεργειακές μέθοδοι. Παραρτήματα.



ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

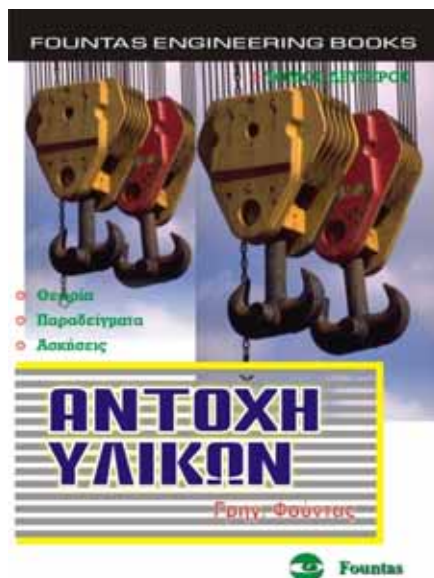
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ Ι. ΠΑΝΤΑΛΕΩΝ
Καθηγητής Ε.Μ.Π.



ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ , Ελευθέριος Πανταλέων , Καθηγητής Ε.Μ.Π.

ISBN 978960330706-8, ΕΥΔΟΞΟΣ 4312

Επίσημο σύγγραμμα της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Ε.Μ. Πολυτεχνείου για το μάθημα της Δομομηχανικής ΙΙ . Σαφής θεωρία με εκατοντάδες λυμένες ασκήσεις . € 36.



ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ, ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ, ΓΡΗΓ. ΦΟΥΝΤΑ. 75 ευρώ

ΕΥΔΟΞΟΣ 41959484

ISBN 978960330765-5

ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ , Πλήρης Θεωρία , λυμένες ασκήσεις και άλυτα προβλήματα., Γρ.Φούντα, τόμοι 1 (σελίδες 432) και 2 (σελίδες 480).

Τόμος 1 : Γενική ανάλυση Παραμορφωσίμων Κατασκευών. Μετακινήσεις και Τροπές. Ο ταυστής των Τροπών, Τα φορτία διατομής και οι Τάσεις . Ο Ταυστής των Τάσεων . Σύνδεση των Ταυστών Τάσεων και Τροπών. Τα Δομικά Υλικά

και οι Μηχανικές τους Ιδιότητες . Κεντρική αξονική Φόρτιση. Ρεολογική Συμπεριφορά Υλικών. Κέντρα Βάρους και Ροπές Αδρανείας Διατομών . Στρέψη . Απλή Κάμψη . Λοξή Κάμψη.

Τόμος 2 : Διάτμηση , Κάθετη έκκεντρη φόρτιση , Κάθετη έκκεντρη φόρτιση στην ελαστοπλαστική περιοχή. Ελαστική γραμμή. Υπολογισμός μετακινήσεων και γωνιών στρέψης . Καμπύλη δοκός . Ενεργεια παραμορφώσεων και υπολογισμός μετακινήσεων . Ανάλυση υπερστατικών κατασκευών. Αρχή των δυνατών έργων . Τα Θεωρήματα του Castigliano . Θεωρίες αστοχίας . Ισοδύναμη τάση , διαστασιολόγηση και έλεγχος σε κάμψη , στρέψη και αξονική φόρτιση . Ελατήρια. Λεπτότοιχοι λέβητες. Χοντρότοιχοι λέβητες , Λυγισμός . Δομητική αστάθεια

ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ , Πλήρης Θεωρία , λυμένες ασκήσεις και άλυτα προβλήματα., Γρ.Φούντα, Ενοποιημένη έκδοση και των δύο τόμων Ι και ΙΙ. 75 ευρώ.

ΕΥΔΟΞΟΣ 41959484, ISBN 978960330765-5.

1028 ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ , Miroliubov. Σύνομη θεωρία και λυμένες ασκήσεις μηχανικής των κατασκευών , € 49.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Εφελκυσμός και θλίψη . Εντατικές καταστάσεις. Θεωρίες αστοχίας . Λεπτότοιχοι λέβητες. Μέσα συνδέσεων . Κέντρα βάρους . Ροπές αδρανείας Στρέψη . Κάμψη . Ελαστική γραμμή. Σύνθετες καταπονήσεις . Λυγισμός. Επίπεδα καμπύλα δοκάρια Ενεργειακές μέθοδοι διαστασιολόγησης επίπεδων φορέων, Χοντρότοιχοι κυλινδρικοί λέβητες . Δυναμική καταπόνηση , εναλλασσόμενες τάσεις.



ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, με σύντομη θεωρία. Γρηγ. Φούντα, € 25.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Κέντρα βάρους και ροπές αδρανείας. Τάσεις και παραμορφώσεις. Νόμος του Hooke. Εντατικές καταστάσεις . Παραμορφωσιακές καταστάσεις. Σχέσεις τάσεων-τροπών . Στρέψη. Κάμψη . Λοξή κάμψη.

Διάτμηση. Κάθετη έκκεντρη φόρτιση. Ελαστική γραμμή. Θεωρήματα Castigliano. Κριτήρια αστοχίας κατασκευών. Κάμψη και στρέψη. Λέβητες. Λυγισμός.

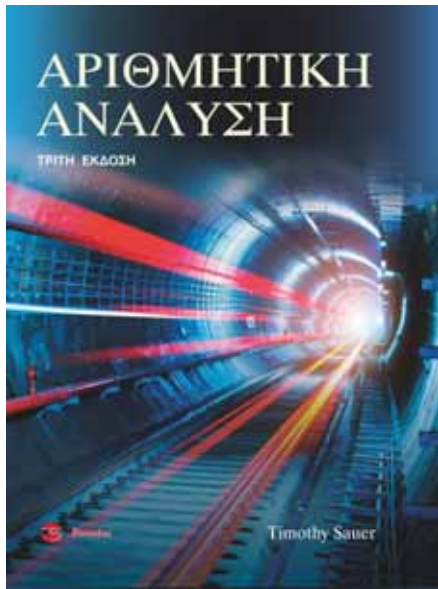
ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, Γρηγ. Φούντα, € 24. Θεωρία, περιγραφή των πειραμάτων και πολλές λυμένες ασκήσεις.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: Εφελκυσμός, θλίψη, ρεολογική συμπεριφορά των υλικών. Στρέψη, κάμψη, σύνθετη τριαξονική καταπόνηση. Λυγισμός. Σκληρομέτρηση. Κόπωση. Κρούση. Αναδίπλωση. Γενικές ασκήσεις και θέματα εξετάσεων.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Παναγιωτουνάκος Δημ., Καθηγητής Ε.Μ.Π. Επίσημο βιβλίο στη Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών του Ε.Μ.Π., € 65.

ISBN 960330502-2, ΕΥΔΟΞΟΣ 4306

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ. Γραμμική ελαστικότητα. Μη γραμμική γεωμετρική ελαστικότητα. Γραμμικές ταλαντώσεις. Παραρτήματα.



Αριθμητική Ανάλυση

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, Timothy Sauer, 3η Έκδοση.

€ 85

Το πιο σύγχρονο και πλήρες βιβλίο του κόσμου στην αριθμητική ανάλυση.

Εύδοξος 94643353

ISBN-13:9789603308010

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 0 ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΠΙΛΥΣΗ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 ΤΥΧΑΙΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΚΑΙ FFT

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11 ΣΥΜΠΙΞΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12 ΙΔΙΟΤΙΜΕΣ ΚΑΙ ΙΔΙΑΖΟΥΣΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13 ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΜΗΤΡΩΪΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ MATLAB

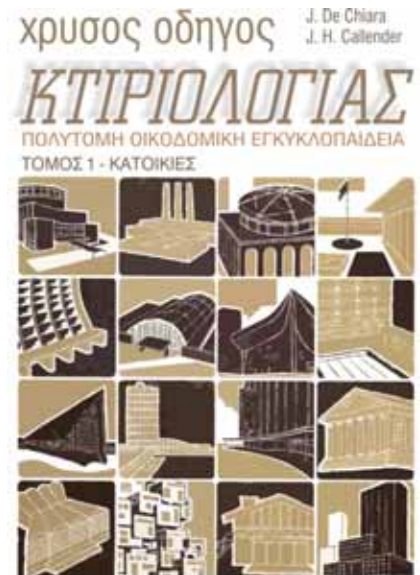
Αρχιτεκτονικά



ΓΟΚ (Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός), ΝΟΚ (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός) και ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ. Το βιβλίο αυτό περιέχει επίσης τη Νέα Διαδικασία Έκδοσης Οικοδομικών Αδειών, τον ΚΕΝΑΚ, κ.λπ.

ISBN 978960330741-9, ΕΥΔΟΞΟΣ 22721724.

Τιμή 50 ευρώ. Πλήρη στοιχεία, περιεχόμενα και δείγμα κεφαλαίου δείτε στον Εύδοξο.



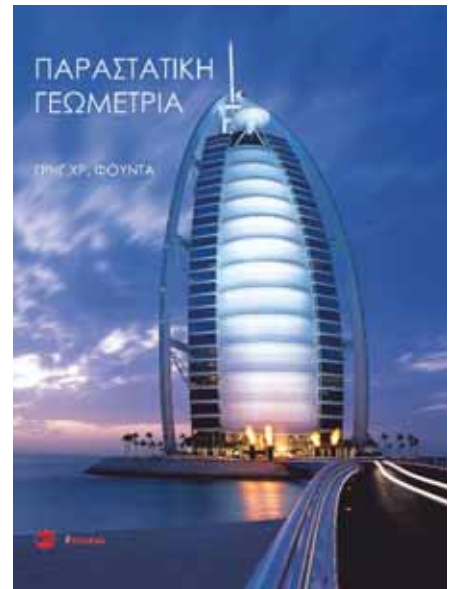
ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ-ΗΧΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ,

R. Newman, ευρώ 25.

ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΑ, De Chiara / Callender, Τόμος 1, σχήμα 21 X 29 εκ., σελίδες 160,

€ 39.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: Επιπλα, τραπεζαρίες, υπνοδωμάτια, κουζίνες, συσκευές, ντουλάπια, κέντρο περιποίησης των ρούχων, λουτρό, νιπτήρες, αποθηκευτικοί χώροι, εργαστήρια κατοικίας, διαμερίσματα, κατοικίες για ηλικιωμένους, κατοικίες για ανάπηρους, ξενώνες νεότητας, πολεοδομικός σχεδιασμός.



ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ,

Γρηγ. Φούντας. Πλήρης θεωρία και 600 λυμένες ασκήσεις. Σε ένα ή δύο επίπεδα προβολής. Προοπτική και Αξονομετρία. Τεχνικά έργα. Σχήμα 21 x 29 cm, € 75.

ISBN 960330445X. ΕΥΔΟΞΟΣ 4540

ΠΡΟΟΠΤΙΚΑ - ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΑ, Γρηγ. Φούντα.

ISBN 960330117-Χ, ΕΥΔΟΞΟΣ 5337.

Πως να σχεδιάζεις γρήγορα προοπτικά και αξονομετρικά σχέδια . Μέθοδοι σχεδίασης , πολλά τεχνικά παραδείγματα , € 30.

ΣΧΕΔΙΟ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ, Φούντας Γρ.

ISBN 960330317-8, ΕΥΔΟΞΟΣ 4541.

Μάθετε γρήγορα και σωστά σχέδιο . Ενας πρωτοπόρος τρόπος διδασκαλίας και εκμάθησης, € 49.

Αυτοκίνητα - Βιβλία της Σειράς

ΦΤΙΑΞΤΟ ΜΟΝΟΣ ΣΟΥ®

ΤΟ ΛΕΞΙΚΟ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ Ι.Χ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ,
Όλες οι λέξεις-κλειδιά, € 20

Προσοχή : Το σλόγκαν “Φτιάξτο Μόνος Σου” είναι σήμα κατατεθέν των Εκδόσεών μας !!!

Αυτοματισμοί Υψηλής Πίεσης

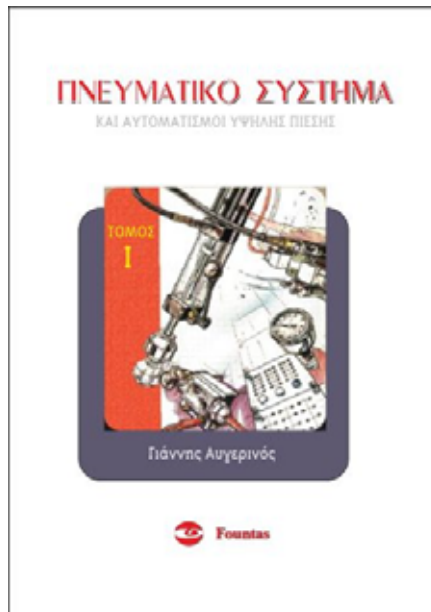


ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, Γ. Αυγερινού , € 48

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Εισαγωγή. Παραγωγή πεπιεσμένου αέρα. Κατανομή πεπιεσμένου αέρα. Εξαρτήματα πνευματικών μηχανισμών. Μηχανισμοί διεύθυνσης. Εφαρμογές.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ , Κ. Γιαννακόπουλου . Θεωρία και πράξη , € 47

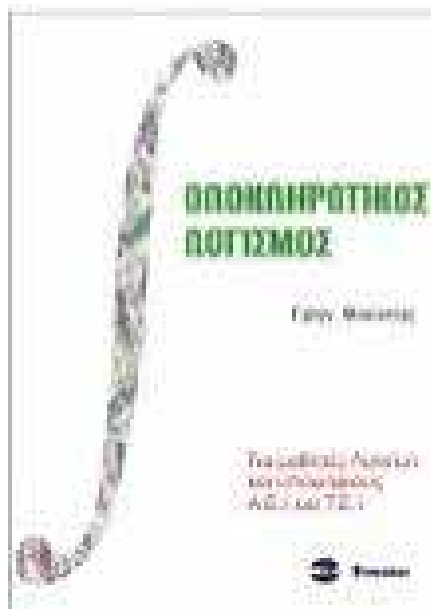
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Εισαγωγή. Υγρά. Υδροστατική. Υδροδυναμική. Ροή διαμέσου σωλήνων. Υδραυλικά υγρά. Συστήματα υδραυλικής στεγανοποίησης. Η απλή μορφή του υδραυλικού συστήματος . Σωληνώσεις.



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, Γ. Αυγερινού , τόμοι δύο , έκαστος € 38

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ Ι: Εισαγωγή. Θεμελιώδεις νόμοι. Υδραυλικά υγρά (μέσα πίεσης).

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ ΙΙ: Απώλειες απόδοσης. Δονήσεις και κρούσεις από πίεση. Υδραντλίες (γεννήτριες πίεσης λαδιού). Υδροκινητήρες (καταναλωτές πεπιεσμένου λαδιού). Υδραυλικοί κύλινδροι (κύλινδροι λειτουργίας). Υδραυλικοί μηχανισμοί μετάδοσης.



Βοηθήματα για Υποψήφιους Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης

Όλα τα παρακάτω βιβλία περιέχουν αναλυτικά τη θεωρία στο νέο πνεύμα των εξετάσεων , με επισημάνσεις και

μεθόδους δράσης για την επίλυση των ασκήσεων, όλα τα θέματα που έχουν μπει , εκατοντάδες λυμένες ασκήσεις, κ.λπ.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, Ρ. Danko , € 25.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ, Γρ.

Φούντα. Με όλα τα θέματα των εισαγωγικών εξετάσεων.

Τόμος 1 : Διανυσματική Γεωμετρία. € 25.

Τόμος 2 : Αναλυτική Γεωμετρία (Ευθεία , Κύκλος , Ελλειψη, υπερβολή , Παραβολή) , € 25.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ , για υποψήφιους ΑΕΙ και ΤΕΙ, τεστ νέου τύπου - σωστό/λάθος , πολλαπλής εκλογής , κ.λπ. Γρ. Φούντας, € 25

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι . Συναρτήσεις μιας μεταβλητής , 1-1, παράγωγοι, οριακές τιμές , συνέχεια, μελέτη και γραφική παράσταση συναρτήσεων. Γρ. Φούντας. Περιέχει και όλα τα θέματα των εισαγωγικών εξετάσεων που έχουν μπει στα Α.Ε.Ι. Πλήρης θεωρία και 1000 λυμένες ασκήσεις , € 29.

Βαθιά Μάθηση



ΔΙΚΤΥΑ ΒΑΘΙΑΣ ΜΑΘΗΣΗΣ, Singaram/Iyengar/Madni.

ISBN 13- 9789603308409

Μεταφράζεται

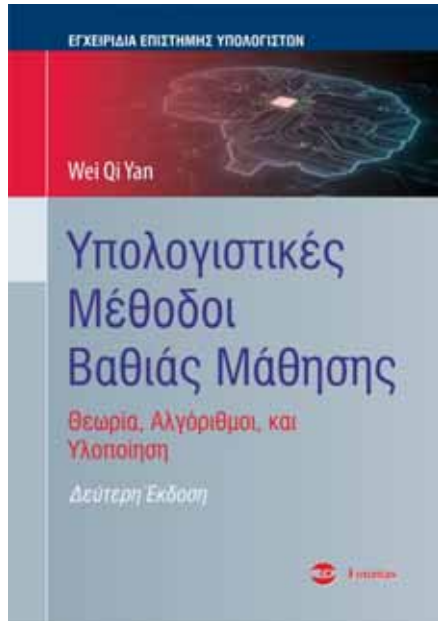
ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΒΑΘΙΑ ΜΑΘΗΣΗ. Charu C. Aggarwal

ISBN 13- 9789603308027

ΕΥΔΟΞΟΣ 94691948

ΣΕΛΙΔΕΣ 562

€ 75



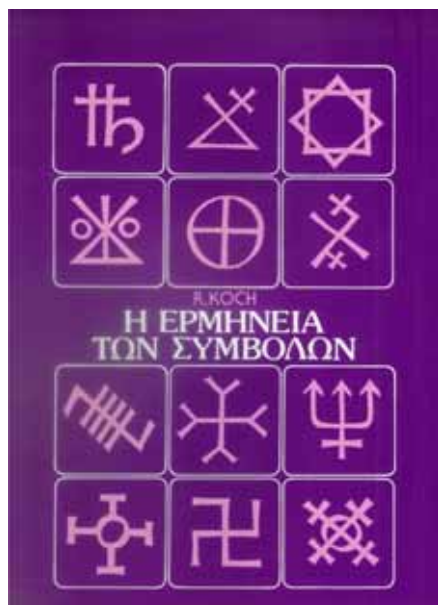
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΒΑΘΙΑΣ ΜΑΘΗΣΗΣ,
Wei Qi Yan.

ISBN 13- 9789603308416

Μεταφράζεται

Γενικού ενδιαφέροντος

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΥΣΤΗΡΙΑ (Ορφικά ,
Διονύσια και Καβείρια), Κ.Γ.Κουρτίδης , € 25



ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ , Koch R. € 25.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ , Lechner E. Μία
ανεπανάληπτη συλλογή πανάρχαιων συμβόλων ,
σχεδίων, οικουσίων, σημάτων , κ.λπ. Μεγάλο
σχήμα 21 Χ 29 εκ, € 29.

Γεωδαισία – Τοπογραφία- Γεωματική



ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ. Εισαγωγή στη Γεωματική
Ghilani/Wolf, Έκδοση 14^η. Τιμή 95 ευρώ.

ISBN-13 : 9789603307709

Κωδικός Ευδόξου **59375461**

Το υπερσύγχρονο αυτό βιβλίο είναι το μοναδικό
με πολλά QR codes στις σελίδες του, για άμεση
πρόσβαση μέσω του κινητού σας τηλεφώνου
απευθείας σε συνοδά προγράμματα.

Σκανάρετε τώρα αμέσως το QR της σελίδας για
να μεταβείτε στην αντίστοιχη ιστοσελίδα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 • Εισαγωγή 2 • Μονάδες, σημαντικά ψηφία
και σημειώσεις πεδίου 3 • Θεωρία σφαλμάτων
στις παρατηρήσεις 4 • Υψομετρία – θεωρία,
μέθοδοι και εξοπλισμός 5 • Υψομετρία –
διαδικασίες πεδίου και υπολογισμοί 6 •
Μέτρηση αποστάσεων 7 • Γωνίες, αζιμούθια και
διοπτύσεις 8 • Ολοκληρωμένοι γεωδαιτικοί
σταθμοί, παρατηρήσεις γωνιών 9 • Ίδρυση
οδεύσεων 10 • Υπολογισμοί οδεύσης 11 •
Γεωμετρία συντεταγμένων στους τοπογραφικούς
υπολογισμούς 12 • Εμβαδομέτρηση 13 •
Παγκόσμια δορυφορικά συστήματα πλοήγησης –
εισαγωγή και βασικές αρχές λειτουργίας 14 •
Παγκόσμια δορυφορικά συστήματα πλοήγησης –
στατικές μελέτες 15 • Παγκόσμια δορυφορικά
συστήματα πλοήγησης – κινηματικές μετρήσεις
16 • Συνορθώσεις με ελάχιστα τετράγωνα 17 •
Χαρτογραφίες 18 • Χαρτογραφία 19 •
Ελεγχος παρατηρήσεων και γεωδαιτικές

αναγωγές 20 • Πολιτειακές συντεταγμένες
επιπέδου και άλλες χαρτογραφικές προβολές 21
• Τοπογραφικές εργασίες οριοθέτησης 22 •
Τοπογραφικές εργασίες δημοσίων εκτάσεων 23
• Τοπογραφικές εργασίες χάραξης 24 •
Οριζόντιες καμπύλες 25 • Κατακόρυφες
καμπύλες 26 • Ογκομετρήσεις 27 •
Φωτογραμμετρία 28 • Εισαγωγή στα
γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών
Παράρτημα Α • Διόρθωση ταινιομετρήσεων
Παράρτημα Β • Σημειώσεις υπαίθρου
Παράρτημα C • Αστρονομικές παρατηρήσεις
Παράρτημα D • Χρήση των φύλλων εργασίας
απο τη συνοδό ιστοσελίδα Παράρτημα Ε •
Εισαγωγή στα μητρώα Παράρτημα F •
Απαντήσεις σε επιλεγμένα προβλήματα

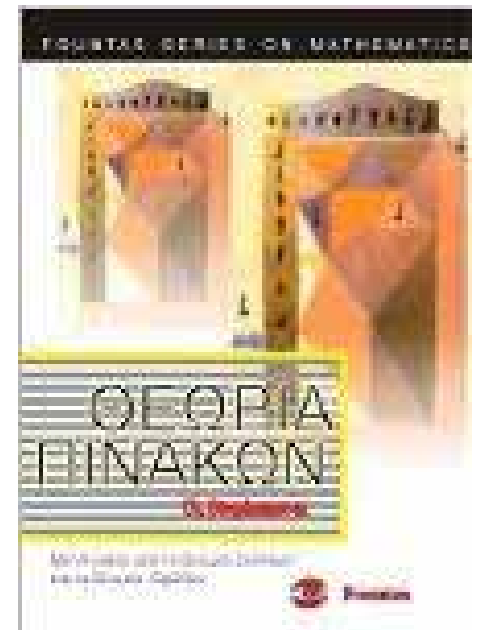
Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο
βλέπε σε www.eudoxus.gr

Γραμμική Αλγεβρα

ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΜΕ ΤΟ MATLAB,
Wise/Gallagher , € 7

ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ , P. Danko , € 25.

ISBN 9789603305095. ΕΥΔΟΞΟΣ 12376965



ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΝΑΚΩΝ , G . Stephenson , € 25.

ISBN 9603306142. Ευδοξος 11172

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Σύνολα, απεικονίσεις και
μετασχηματισμοί. Αλγεβρα πινάκων. Μοναδιαίος
πίνακας. Αδύναμοι και ταυτοδύναμοι πίνακες .
Ανάστροφος πίνακας. Μιγαδικά συζυγής πίνακα .
Πραγματικοί και φανταστικοί πίνακες.
Συμμετρικοί και αντισυμμετρικοί πίνακες .
Ερμιτιανοί και αντι-Ερμιτιανοί πίνακες .
Αντιστροφή πινάκων. Συζυγής πίνακας.
Αντιστροφή πίνακα . Ιδιότητες των αντιστρόφων .
Υπολογισμός αντιστρόφου με διαμέριση.
Ορθογώνιοι πίνακες και ορθογώνιοι
μετασχηματισμοί . Ορθομοναδιαίοι πίνακες .
Συστήματα γραμμικών αλγεβρικών εξισώσεων .

Ιδιοτιμές και ιδιοδιανύσματα. Διαγωνιοποίηση πινάκων. Συναρτήσεις πινάκων, μητρωϊκές συναρτήσεις. Θεώρημα Cayley - Hamilton. Δυνάμεις πινάκων. Μερικές σειρές πινάκων. Διαφόριση και ολοκλήρωση πινάκων. Θεωρία Ομάδων.

ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟ. Γρηγ. Φούντας, 1000 σελίδες, όλα τα ανώτερα Μαθηματικά. Περιέχει επίσης και πλήρη σειρά Μαθηματικών Πινάκων, Αλγεβρα, Γεωμετρία, Τριγωνομετρία, Σφαιρική Τριγωνομετρία, κ.λπ. € 56.



ΠΙΝΑΚΕΣ - ΟΡΙΖΟΥΣΕΣ - ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΑΛΓΕΒΡΑΣ - ΘΕΩΡΙΑ ΜΗΤΡΩΩΝ), Γρηγ. Φούντας. Για φοιτητές. Σύντομη θεωρία, εκατοντάδες λυμένες ασκήσεις και θέματα των εξετάσεων. Σχήμα 21 X 29, σελίδες 256. € 39.



Γραφικά με Η/Υ

ΓΡΑΦΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ,

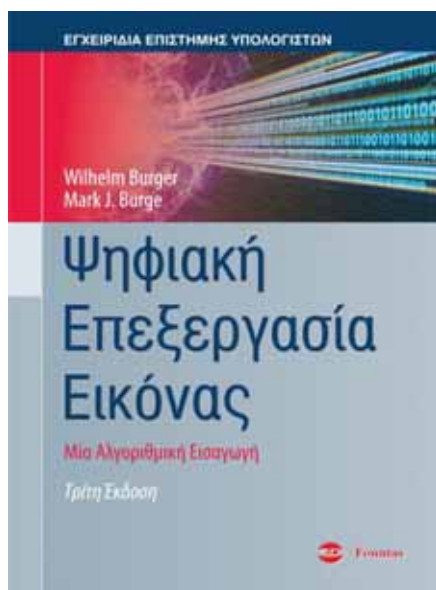
Hughes, κ.α.

€ 120

ΕΥΔΟΞΟΣ 94643361

ISBN 978960330799-0

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr



ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ, Burger/Burge

ISBN 978960330835-5

ΕΥΔΟΞΟΣ 133024248

Τιμή 150

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: www.eudoxus.gr

Γραφιστική

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, Baer, € 20

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ, Kamekura, € 20

ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, Takahashi, € 20

ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ, Lechner E. Μία ανεπανάληπτη συλλογή πανάρχαιων συμβόλων, σχεδίων, οικοσμήμων, σημάτων, κ.λπ. Μεγάλο σχήμα 21 X 29 εκ, € 29.



Διαδικασία Έκδοσης Οικοδομικών

Αδειών-Δομική Νομοθεσία

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ. Νέος τρόπος. Περιέχεται στον ΓΟΚ-NOK.

ΓΟΚ (Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός), ΝΟΚ (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός) και ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ. Το βιβλίο αυτό περιέχει επίσης τη Νέα Διαδικασία Έκδοσης Οικοδομικών Αδειών, τον ΚΕΝΑΚ, κ.λπ.

ISBN 978960330741-9, ΕΥΔΟΞΟΣ 22721724.

Τιμή 50 ευρώ. Πλήρη στοιχεία, περιεχόμενα και δείγμα κεφαλαίου δείτε στον Εύδοξο.

Διανυσματική Ανάλυση

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, Spain, € 25.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: Διανύσματα. Εφαρμογές στη Γεωμετρία του Χώρου. Διαφορικός Διανυσματικός Λογισμός. Εφαρμογές στη Διαφορική Γεωμετρία. Ολοκλήρωση. Κλίση Βαθμωτής Συνάρτησης. Απόκλιση. Περιστροφή. Θεώρημα Stokes. Θεωρήματα Green. Ορθογωνικές Καμπυλόγραμμες Συντεταγμένες. Ανταλλοιότητα και Συναλλοιότητα. Στοιχεία Ταυστικής Ανάλυσης.

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, Makarenko/Kiselev/Krasnov.

ISBN 9789603306139. Ευδοξος 68394048

Σύντομη θεωρία, 100 πλήρως λυμένες ασκήσεις και 314 άλλα προβλήματα με απαντήσεις και υποδείξεις, € 29.

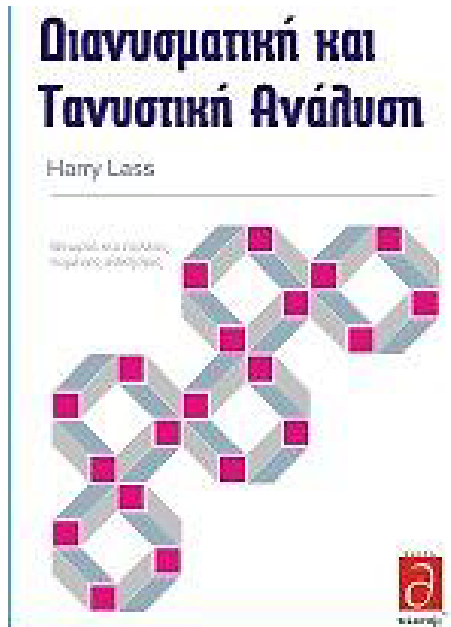
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: Διανυσματική συνάρτηση βαθμωτού ορίσματος. Βαθμωτά πεδία. Διανυσματικά πεδία. Δυναμικά πεδία. Χαμιλτονιανός και Λαπλασιανός τελεστής. Καμπυλόγραμμες συντεταγμένες.

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, Λυμένες ασκήσεις, Γρηγ. Φούντας, €29.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Στοιχεία διανυσματικής γεωμετρίας. Στοιχεία διαφορικού διανυσματικού λογισμού. Μερικές παράγωγοι. Τριέδρο Frenet . Κλίση βαθμωτής συνάρτησης , Απόκλιση , Περιστροφή , Ορθογώνιες καμπυλόγραμμες συντεταγμένες. Σφαιρικές συντεταγμένες .

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑΝΥΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ,

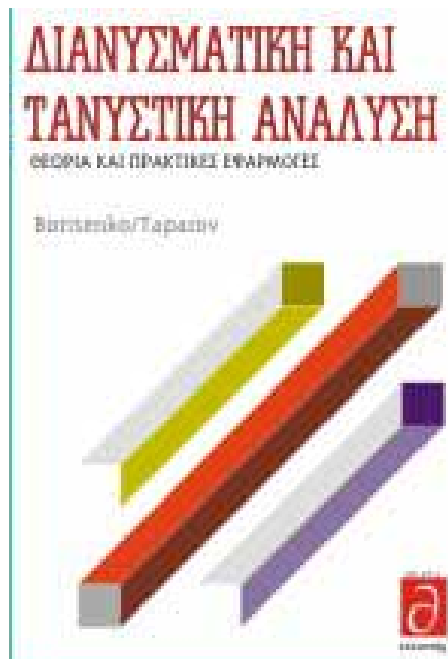
Παναγιωτουνάκος Δημ, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Εφαρμογές στη μηχανική του παραμορφώσιμου σώματος και τη Θεωρητική Μηχανική , € 63



ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑΝΥΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, Η. Lass, € 40 .

ISBN 9603306142. Εύδοξος 11172

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Διανυσματική άλγεβρα. Διαφορικός διανυσματικός λογισμός. Διαφορική γεωμετρία. Ολοκλήρωση. Στατικός και δυναμικός ηλεκτρισμός. Μηχανική. Υδροδυναμική και Ελαστικότητα. Τανυστική ανάλυση και Ριμμανιανή γεωμετρία. Εφαρμογές της τανυστικής ανάλυσης.

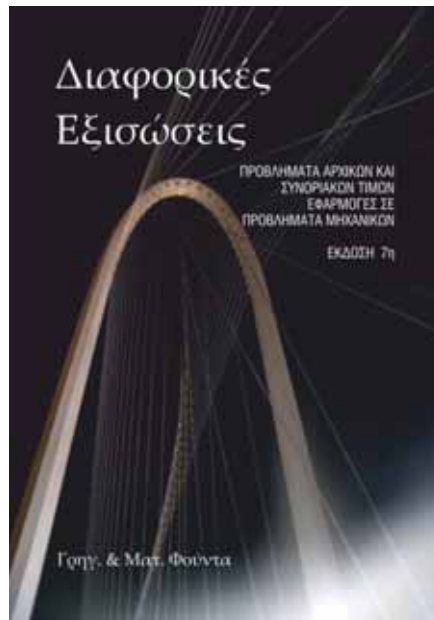


ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑΝΥΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, Borisenko/Taparov , € 40 .

ISBN 9789603306115. ΕΥΔΟΞΟΣ 11173

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Διανυσματική Άλγεβρα. Η έννοια του τανυστή. Τανυστική άλγεβρα. Στοιχεία διανυσματικής και τανυστικής ανάλυσης. Προχωρημένα θέματα.

Διαφορικές Εξισώσεις



ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ , Γρηγ. & Ματ. Φούντα , Συνήθεις διαφορικές εξισώσεις με εφαρμογές σε προβλήματα Μηχανικών .

ISBN 978960330316-9. ΕΥΔΟΞΟΣ 12330338.

Πλήρης θεωρία , 1000 λυμένες ασκήσεις και προγράμματα Η/Υ . Σελίδες 496, σχ. 17 X 24 cm. € 45.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ . Διαφορικές εξισώσεις πρώτης τάξης , Χωριζόμενων μεταβλητών και Ομογενείς, Γραμμικές , Εξισώσεις Bernoulli, Ricatti. Περιβάλλουσες , διάζυγες λύσεις . Εξισώσεις Clairaut , Lagrange, Ορθογώνιες και Ισογώνιες τροχιές , Διύνημες και τριύνημες διαφορικές παραστάσεις , Ολοκληρωτικοί παράγοντες. Δ.Ε. δεύτερης ή ανώτερης τάξης, Γραμμικές δεύτερης τάξης , Ομογενείς με αριθμητικούς συντελεστές. Ομογενείς ανώτερης τάξης. Δ.Ε. Euler , Συναρτήσεις Bessel , Συστήματα Δ.Ε. , Συστήματα γραμμικών Δ.Ε. με σταθερούς συντελεστές, Αριθμητικές μέθοδοι και προγράμματα Η/Υ .



ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ, Θεωρία και Εφαρμογές με MATLAB, MAPLE ΚΑΙ MATHEMATICA, Peter Olver.

ΕΥΔΟΞΟΣ 133025469

ISBN 978960330836-2

ΤΙΜΗ 65

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: www.eudoxus.gr

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ , Ponting , € 15

ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ , Κυριάκης Αριστοτέλης, σύντομη θεωρία και πολλά λυμένα προβλήματα. Εφαρμογές στις Φυσικές επιστήμες, € 30.

ISBN 978960330537-8

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Προβλήματα συνοριακών τιμών. Σειρές Fourier. Ορθογώνιες συναρτήσεις . Συναρτήσεις ΒΗΤΤΑ και ΓΑΜΑ . Μετασχηματισμοί Fourier . Συναρτήσεις Bessel και εφαρμογές . Συναρτήσεις Legendre και εφαρμογές . Ειδικές συναρτήσεις . Λυμένες ασκήσεις .

ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ MATLAB, Hart , € 9

**ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ
MATHEMATICA**, Abell, € 9.



**ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ
ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ**, Haberman.

ΕΥΔΟΞΟΣ 41956311, ISBN 978960330755-6

Τιμή 63 ευρώ

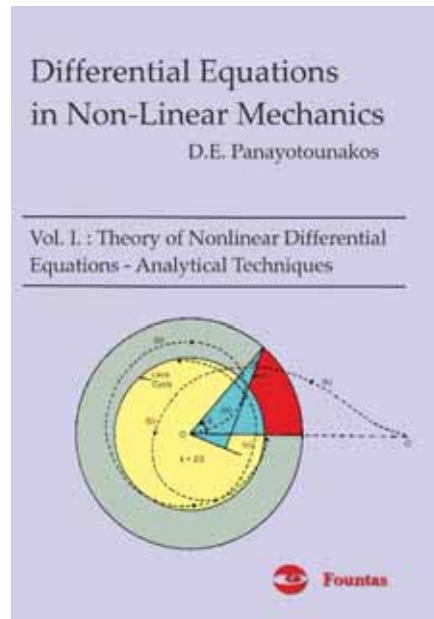
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 Εξίσωση Θερμότητας
- 2 Μέθοδος Διαχωρισμού των Μεταβλητών
- 3 Σειρά Fourier
- 4 Κυματική Εξίσωση : Παλλόμενες Χορδές και Μεμβράνες
- 5 Προβλήματα Ιδιοτιμών Sturm-Liouville
- 6 Αριθμητικές Μέθοδοι Πεπερασμένων Διαφορών για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις – Εξίσωση Θερμότητας
- 7 Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις
- 8 Μη Ομογενή Προβλήματα
- 9 Συναρτήσεις Green για Χρονανεξάρτητα Προβλήματα
- 10 Προβλήματα Απέρατου Πεδίου. Επίλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων με τον Μετασχηματισμό Fourier
- 11 Συναρτήσεις Green για την Κυματική και την Θερμική Εξίσωση
- 12 Μέθοδος των Χαρακτηριστικών για Γραμμικές και Οιονεί Γραμμικές Κυματικές Εξισώσεις 13 Επίλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων με τον Μετασχηματισμό Laplace 14 Σκεδαστικά Κύματα : Βραδείες Μεταβολές , Ευστάθεια , Μη Γραμμικότητα και Παρελκτικές Μέθοδοι. Βιβλιογραφία. Απαντήσεις Επιλεγμένων Ασκήσεων. Ευρετήριο.

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο
βλέπε σε www.eudoxus.gr

**DIFFERENTIAL EQUATIONS IN NONLINEAR
MECHANICS**, Theory of Nonlinear Differential
Equations, Δημ. Παναγιωτουνάκος, Καθηγητής
Ε.Μ.Π. (Στην Αγγλική), € 56

ISBN 9603305049. ΕΥΔΟΞΟΣ 41965105



Διεθνείς Εκδόσεις

ANALYSIS OF THERMAL AND ENERGY SYSTEMS.
Πρακτικά διεθνούς συνεδρίου με τη συνεργασία
του τομέα Θερμότητας του Ε.Μ.Π. με την
Α.Σ.Μ.Ε. Σελίδες 1040. € 153

**DIFFERENTIAL EQUATIONS IN NONLINEAR
MECHANICS**, Theory of Nonlinear Differential
Equations, Δημ. Παναγιωτουνάκος, Καθηγητής
Ε.Μ.Π. (Στην Αγγλική), € 56.

ISBN 9603305049. ΕΥΔΟΞΟΣ 41965105

BEREKENING VAN GRONDMECHANISCHE
STRUCTUREN VANAF PRESSIOMETERPROEVEN, J.
Nuyens, Vrije Universiteit, Brussel.

INTERNATIONAL SEMINAR ON RESCUE
OPERATIONS IN CATASTROPHIC EARTHQUAKE,
Council of Europe.

ΔΙΚΤΥΑ

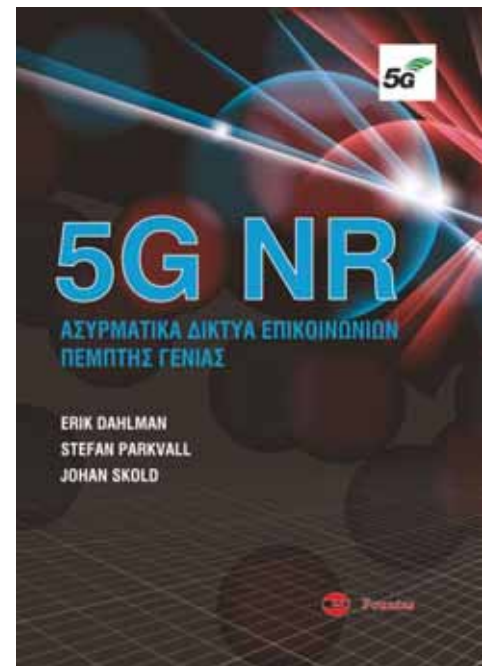
**Dahlman/Parkval/Skold, 5G NR Ασυρματικά
Δίκτυα Επικοινωνιών Πέμπτης Γενιάς,**

€ 55

Εύδοξος 94643355

ISBN-13:9789603307945

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο
βλέπε σε www.eudoxus.gr



ΔΙΚΤΥΑ ΒΑΘΙΑΣ ΜΑΘΗΣΗΣ,
Singaram/Iyengar/Madni.

Μεταφράζεται

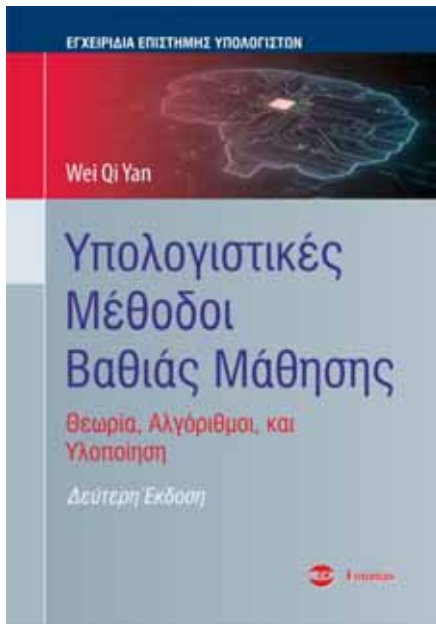
ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΒΑΘΙΑ ΜΑΘΗΣΗ. Charu
C. Aggarwal

ISBN 13- 9789603308027

ΕΥΔΟΞΟΣ 94691948

ΣΕΛΙΔΕΣ 562

€ 75



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΒΑΘΙΑΣ ΜΑΘΗΣΗΣ,
Wei Qi Yan.

Μεταφράζεται



Δίκτυα-Θεωρία Ηλεκτρικών Δικτύων

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ, Vlach/Singhal.

Ευρώ 55.

ΕΥΔΟΞΟΣ 41956296, ISBN 978960330757-0

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. Θεμελιώδεις Έννοιες. 2. Εξισώσεις Δικτύου και οι Λύσεις τους. 3. Θεωρητικός Σχηματισμός Γράφων Εξισώσεων Δικτύου
4. Γενικές Μέθοδοι Διατυπώσεων.

5 Ευαισθησίες. 6. Παραγωγή Ευαισθησιών με Υπολογιστή. 7. Συναρτήσεις Δικτύου στο Πεδίο της Συχνότητας. 8. Ευαισθησία σε Μεγάλες Αλλαγές και Σχετικά Θέματα

9. Εισαγωγή στην Αριθμητική Ολοκλήρωση Διαφορικών Εξισώσεων. 10. Αριθμητική Αντιστροφή Μετασχηματισμού Laplace.

11. Μοντελοποίηση. 12. DC Επίλυση των Δικτύων. 13. Αριθμητική Ολοκλήρωση Διαφορικών και Αλγεβρικο-διαφορικών Εξισώσεων. 14. Ψηφιακά Δίκτυα.

15. Δίκτυα Διακοπτόμενων Πυκνωτών

16. Διακοπτόμενα Γραμμικά Δίκτυα

17. Εισαγωγή στη Θεωρία Βελτιστοποίησης

18. Ευαισθησίες στο Πεδίο του Χρόνου και Μόνιμη Κατάσταση. 19. Σχεδιασμός με Ελαχιστοποίηση. 20. Μέθοδοι Ειδικών Αναλύσεων. Παράρτημα Α. Μετασχηματισμός Laplace. Παράρτημα Β. Ανάλυση Ρητών Συναρτήσεων σε Απλά Κλάσματα. Παράρτημα C. Επιλεγμένα Μαθηματικά Θέματα.



Δομή Αεροσκαφών

ΔΟΜΗ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ Megson, 80 ευρώ.

ISBN 9789603307747

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ : 59375391

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
Ενότητα Α1 Ελαστικότητα
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 Θεμελιώδεις έννοιες θεωρίας ελαστικότητας
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 Διδιάστατα προβλήματα ελαστικότητας
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 Στρέψη συμπαγών διατομών
Ενότητα Α2 Δυνατό έργο και ενεργειακές μέθοδοι
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 Δυνατό έργο και ενεργειακές μέθοδοι
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 Ενεργειακές μέθοδοι
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 Μητρωϊκές μέθοδοι

Ενότητα Α3 Θεωρία λεπτών πλακών
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 Κάμψη λεπτών πλακών
Ενότητα Α4 Δομική αστάθεια
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 Στύλοι
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 Λεπτές πλάκες
Ενότητα Α5 Ταλαντώσεις κατασκευών
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 Ταλαντώσεις
ΜΕΡΟΣ Β ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ
Ενότητα Β1 Αρχές κατασκευής εντεινόμενης επικάλυψης
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11 Υλικά
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12 Δομικά στοιχεία αεροσκάφους
Ενότητα Β2 Αξιοπλοϊμότητα και φορτία δομής αεροσκάφους
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13 Αξιοπλοϊμότητα
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14 Φορτία επί της δομής
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15 Κόπωση
Ενότητα Β3 Κάμψη, διάτμηση και στρέψη λεπτότοιχων δοκών
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16 Κάμψη ανοικτών και κλειστών, λεπτότοιχων δοκών
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17 Διάτμηση δοκών
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18 Στρέψη δοκών
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19 Συνδυασμός ανοικτών και κλειστών διατομών
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20 Δομική ιδανίκευση
Ενότητα Β4 Ανάλυση τάσεων στοιχείων αεροσκάφους
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21 Διαμήκεις δοκοί πτερύγων και κιβωτοειδείς δοκοί
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22 Άτρακτοι
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23 Πτέρυγες
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24 Πλαίσια ατράκτου και νευρώσεις πτέρυγας
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25 Πολύστρωτα σύνθετα υλικά
Ενότητα Β5 Δομικές και φορτιστικές ασυνέχειες
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26 Δοκοί κλειστών διατομών
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 27 Δοκοί ανοικτών διατομών
Ενότητα Β6 Εισαγωγή στην αεροελαστικότητα
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 28 Προβλήματα πτερύγων
Παράρτημα: Σχεδιασμός οπίσθιου τμήματος ατράκτου

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

Δομική Νομοθεσία



ΓΟΚ (Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός), ΝΟΚ (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός) και ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ. Το βιβλίο αυτό περιέχει επίσης τη Νέα Διαδικασία Έκδοσης Οικοδομικών Αδειών, τον ΚΕΝΑΚ, κ.λπ.

ISBN 978960330741-9, ΕΥΔΟΞΟΣ 22721724.

Τιμή 50 ευρώ. Πλήρη στοιχεία, περιεχόμενα και δείγμα κεφαλαίου δείτε στον Εύδοξο.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ. Περιέχεται στον ΓΟΚ-ΝΟΚ.

ΔΟΜΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ, €28

ΕΑΚ – ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ. € 25.

Εύδοξος 4521, ISBN 960330413-1.

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ , € 45.

ISBN 960330417-4, Εύδοξος 4520

ΕΚΩΣ – ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ . € 39.

ISBN 960330414X, ΕΥΔΟΞΟΣ 4522.

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ , Γρ. Φούντα , € 39.

ΚΕΝΑΚ. Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων. Περιέχεται στον ΓΟΚ-ΝΟΚ.



ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ . Ενοποιημένη έκδοση Πυροπροστασίας και Πυρασφάλειας Κτιρίων. € 45.

ISBN 9603304166. ΕΥΔΟΞΟΣ 4523



Δυναμική Οχημάτων

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, R. Jazar

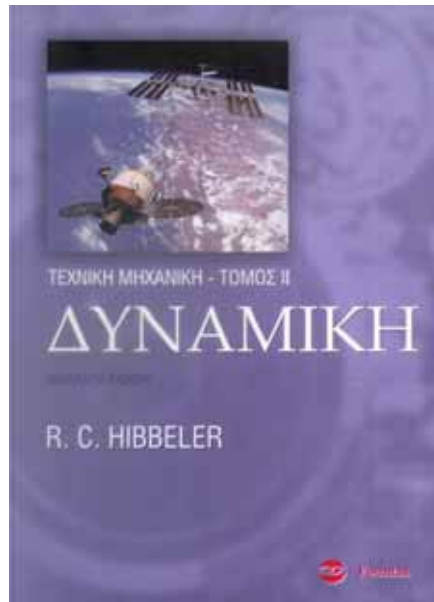
ISBN-13: 9789603307914

ΕΥΔΟΞΟΣ 86053464

€ 95

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαια βλέπε σε www.eudoxus.gr

Δυναμική Στερεού Σώματος & Θεωρητική Μηχανική



ΔΥΝΑΜΙΚΗ , Hibbeler .Το πιο σύγχρονο και καλογραμμένο βιβλίο του κόσμου. Σελίδες 784, Ευρώ 75.

ISBN 978960330716-7, ΕΥΔΟΞΟΣ 12272326

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12 ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13 ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟΥ: ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14 ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟΥ: ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15 ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟΥ: ΩΣΗ ΚΑΙ ΟΡΜΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16 ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17 ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ: ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18 ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ: ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19 ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ: ΩΣΗ ΚΑΙ ΟΡΜΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20 ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21 ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22 ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

Παράρτημα Α. Μαθηματικό Τυπολόγιο

Παράρτημα Β. Διανυσματική Ανάλυση

Παράρτημα C. Ο Κανόνας της Αλυσιδίας. Θεμελιώδη Προβλήματα . Μερικές λύσεις και απαντήσεις Απαντήσεις Επιλεγμένων Προβλημάτων.



ΔΥΝΑΜΙΚΗ, Meriam/Kraige, Έκδοση 7η.

Τιμή 75 ευρώ. Σελίδες 800.

ISBN-13:9789603307457.

Κατά Εύδοξο 32997960.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Ι ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

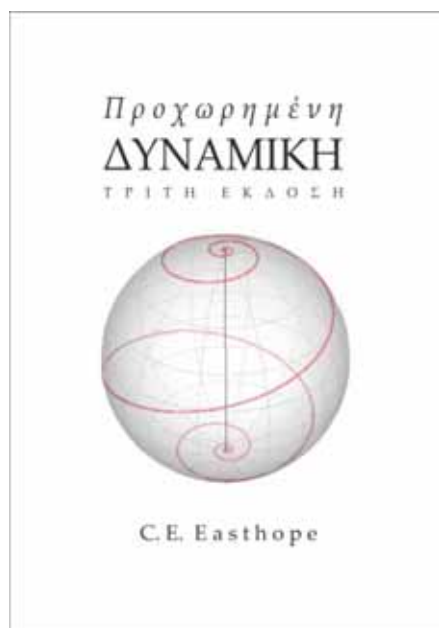
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β. ΜΑΖΙΚΕΣ ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε ΜΕΘΟΔΟΙ LAGRANGE ΚΑΙ HAMILTON. Απαντήσεις Προβλημάτων



ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ, Τρίτη έκδοση, Easthope. Σελίδες 526.

ISBN 978960330798-3

ΕΥΔΟΞΟΣ: 86053572

€ 75

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.

1. ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
2. ΚΙΝΗΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟΥ

3. ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
4. ΘΕΩΡΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΑΞΟΝΩΝ
5. ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
6. ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
7. ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ EULER ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
8. ΜΕΤΑΠΤΩΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ
9. ΩΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ
10. ΜΕΘΟΔΟΣ LAGRANGE
11. ΜΙΚΡΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ
12. ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΟΝΙΜΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

ΔΥΝΑΜΙΚΗ, Timosenko, πλήρης θεωρία και πολλά λυμένα παραδείγματα . Σελίδες 320 , € 28.

ISBN 960330399-6, ΕΥΔΟΞΟΣ 4538.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Ευθύγραμμη μεταφορική κίνηση . Καμπυλόγραμμη μεταφορική κίνηση. Στροφική κίνηση στερεού σώματος γύρω από σταθερό άξονα. Επίπεδη κίνηση. Σχετική κίνηση. Αναγκαστικές ταλαντώσεις. Ζυγοστάθμιση στροφείων. Παράρτημα.

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ, Αρ. Κυριάκης, σελ. 432, € 39.

Εύδοξος 12330172, ISBN 978960330129-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Δεσμοί της κίνησης . Αρχή του D' Alembert . Εξισώσεις Lagrange. Εξισώσεις Hamilton. Λογισμός των μεταβολών και κανονικοί μετασχηματισμοί. Παραρτήματα .

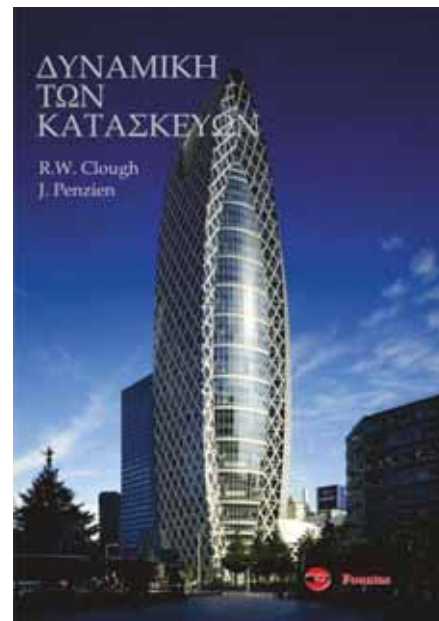
ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, Γρηγ. Φούντα, € 39.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Στοιχεία αναλυτικής και διανυσματικής Γεωμετρίας . Κέντρα Μάζας και Ροπές Αδρανείας . Κινηματική του Υλικού Σημείου . Κεντρομόλος και Επιτρόχια Επιτάχυνση . Πολικές Συντεταγμένες . Σχετική Κίνηση . Σύνθεση Περιστροφικών Κινήσεων . Επίπεδη Κίνηση Απολύτως Στερεού Σώματος . Επίπεδοι Μηχανισμοί. Δυναμική του Υλικού Σημείου . Αρχή του D' Alembert . Στροφορμή του Υλικού Σημείου. Κεντρική Κίνηση. Τροχιές Πλανητών . Κέντρο Μάζας Συστήματος Υλικών Σημείων. Στροφορμή ως προς Κινητό Σημείο. Κινητική Ενέργεια Συστήματος Υλικών Σημείων. Εργο. Κινητική Ενέργεια. Συντηρητικές Δυνάμεις. Δυναμικό. Σύγκρουση Σωμάτων. Τρισδιάστατη Κίνηση. Αρχή Δυνατών Εργων. Ταλαντώσεις . Μέθοδος Lagrange.

ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ Μίριαμ –Τόμος 1, € 28.

ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ Μίριαμ –Τόμος 2, € 28.

Δυναμική Κατασκευών - Αντισεισμικές Κατασκευές - Πεπερασμένα Στοιχεία



ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Clough/Penzien

ISBN-10: 9603304964,

ISBN-13: 9789603304968, ΕΥΔΟΞΟΣ 4314

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Εισαγωγή, Ανάλυση ελευθέρων ταλαντώσεων, Απόκριση σε αρμονική φόρτιση, περιοδική, ωστική και στη γενική φόρτιση. Βηματιστικές μέθοδοι, Γενικευμένα μονοβάθμια συστήματα. Πολυβάθμια συστήματα. Διατύπωση των εξισώσεων κίνησης πολυβάθμιων συστημάτων. Υπολογισμός των πινάκων των ιδιοτήτων της κατασκευής. Αναπόσβεστες ελεύθερες ταλαντώσεις. Ανάλυση της δυναμικής απόκρισης με τη μέθοδο της επαλληλίας. Ταλαντωτική ανάλυση με μητρωικό αναπροσγγισμό, Επιλογή των δυναμικών βαθμών ελευθερίας. Ανάλυση πολυβάθμιας δυναμικής αντίταξης: Βηματιστικές μέθοδοι, Παραλλακτική διατύπωση των εξισώσεων κίνησης, Μερικές διαφορικές εξισώσεις κίνησης. Ανάλυση αναπόσβεστων ελεύθερων ταλαντώσεων. Ανάλυση δυναμικής απόκρισης. Τυχαίες ταλαντώσεις, Θεωρία πιθανοτήτων, Τυχαίες διαδικασίες. Στοχαστική απόκριση. Αντισεισμική μηχανοτεχνία, Στοιχεία σεισμολογίας. Επιφανειακές εδαφικές κινήσεις ελεύθερου πεδίου. Προσδιορισμική σεισμική απόκριση. Κατασκευές πάνω σε अपαραμόρφωτες θεμελιώσεις. Αλληλεπίδραση δομήματος-εδάφους. Στοχαστική δομητική απόκριση.

€ 95.

Οι ενδιαφερόμενοι διδάσκοντες μπορούν να επισκοπήσουν το βιβλίο στο www.eudoxus.gr.

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ, Ραυτογιάννης Γ., Καθηγητής Ε.Μ.Π. Θεωρία, λυμένες ασκήσεις και θέματα εξετάσεων. Καλύπτει πλήρως την ύλη της Στατικής 4 στο Ε.Μ.Π. και στα άλλα Πολυτεχνεία. € 25



ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Θεωρία και Εφαρμογές με το MATLAB, Paz/Κim

ISBN-13: 9789603307928

ΕΥΔΟΞΟΣ 86053586

€ 95

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 ΑΝΑΠΟΣΒΕΣΤΟ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
2 ΑΠΟΣΒΕΣΤΟ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
3 ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΡΜΟΝΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
4 ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΕ ΓΕΝΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
5 ΦΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ
6 ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΜΕΡΟΣ II
7 ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
8 ΞΕΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗ ΚΙΝΗΣΗ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
9 ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
ΜΕΡΟΣ III
10 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΚΩΝ
11 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ
12 ΕΣΧΑΡΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
13 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ
14 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΩΝ
15 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
16 ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΜΕΡΟΣ IV
17 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, 429
18 ΔΙΑΚΡΙΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΕΧΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
19 ΑΝΑΛΥΣΗ FOURIER ΚΑΙ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ
20 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΑΠΟ ΙΔΙΟΜΟΡΦΙΚΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ
21 ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ RAYLEIGH
ΜΕΡΟΣ VI
22 ΤΥΧΑΙΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ
23 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
24 ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

25 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
26 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
27 ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΩΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ - ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, Κανάραχος Α., € 39.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Μαθηματικά βοηθήματα. Οι ελαστικές δυνάμεις. Η μέθοδος Galerkin - Ritz στην ελαστοδυναμική. Η μέθοδος των πεπερασμένων στοιχείων. Οι δυνάμεις απόσβεσης. Πεπερασμένα στοιχεία γραμμικών φορέων. Πεπερασμένα στοιχεία επιφανειακών φορέων. Πεπερασμένα στοιχεία τρισδιάστατων ελαστοδυναμικών προβλημάτων. Οι βαθμοί ελευθερίας ελαστοδυναμικών συστημάτων. Ρευστοελαστικά και θερμοελαστικά φαινόμενα.

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Εταιρεία Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Μηχανικής, € 39.

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Κανάραχος Α. / Σπέντζας Κ. € 39.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Μαθηματικά βοηθήματα. Εισαγωγή στη δυναμική και στις ταλαντώσεις. Εξισώσεις κίνησης δυναμικών συστημάτων. Μοντέλα δυναμικών συστημάτων. Ιδιοανυσματική ανάλυση δυναμικών συστημάτων. Ανάλυση δυναμικών συστημάτων με άλλες μεθόδους. Μη γραμμικά δυναμικά συστήματα.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, S. Kramer, € 35.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Είδη ταλαντωτικών κινήσεων. Φάσμα ισχύος. Μονοβάθμια συστήματα. Απόσβεση. Φάσματα απόκρισης. Πολυβάθμια συστήματα. Μέθοδος επαλληλίας των ιδιομορφών. Συνδυασμός μεγίστων. Γενικά παραδείγματα -λυμένες ασκήσεις.

Δυναμική Μηχανών και Μηχανισμών



ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ - ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

5Η ΕΚΔΟΣΗ, Robert Norton

ΕΥΔΟΞΟΣ 50657734 ,

ISBN 978960330768-6.

ΣΕΛΙΔΕΣ 728. ΣΧΗΜΑ Α4. ΤΙΜΗ 95

ΜΕΡΟΣ I ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή

Κεφάλαιο 2 Θεμελιώδεις Έννοιες της

Κινηματικής

Κεφάλαιο 3 Γραφικές Μέθοδοι Σύνθεσης

Μηχανισμών

Κεφάλαιο 4 Ανάλυση Θέσης

Κεφάλαιο 5 Αναλυτική Σύνθεση Μηχανισμών

Κεφάλαιο 6 Ανάλυση Ταχυτήτων

Κεφάλαιο 7 Ανάλυση Επιταχύνσεων

Κεφάλαιο 8 Σχεδιασμός Εκκέντρου

Κεφάλαιο 9 Συστήματα Μετάδοσης Κίνησης με Οδοντοτροχούς

ΜΕΡΟΣ II ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ

Κεφάλαιο 10 Θεμελιώδεις Έννοιες της

Δυναμικής

Κεφάλαιο 11 Ανάλυση Δυνάμεων

Κεφάλαιο 12 Ζυγοστάθμιση

Κεφάλαιο 13 Δυναμική Μηχανών

Κεφάλαιο 14 Πολυκύλινδροι Κινητήρες

Κεφάλαιο 15 Δυναμική Εκκέντρω

Κεφάλαιο 16 Μηχανισμοί Κινούμενοι από

Έκκεντρα και Σερβοκινητήρες

Παραρτήματα

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΜΕΚ,

Κ. Ρακόπουλος, Καθηγητής ΕΜΠ. €20

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Κανάραχος Α. /

Σπέντζας Κ. € 39.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Μαθηματικά βοηθήματα.

Εισαγωγή στη δυναμική και στις ταλαντώσεις. Εξισώσεις κίνησης δυναμικών συστημάτων. Μοντέλα δυναμικών συστημάτων. Ιδιοσυσμητική ανάλυση δυναμικών συστημάτων. Ανάλυση δυναμικών συστημάτων με άλλες μεθόδους. Μη γραμμικά δυναμικά συστήματα.

Εδαφομηχανική - Γεωτεχνία -

Θεμελιώσεις



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ. Θεωρία και Πράξη. Coduto/Kitch/Yeung.

ISBN-13 : 9789603307723

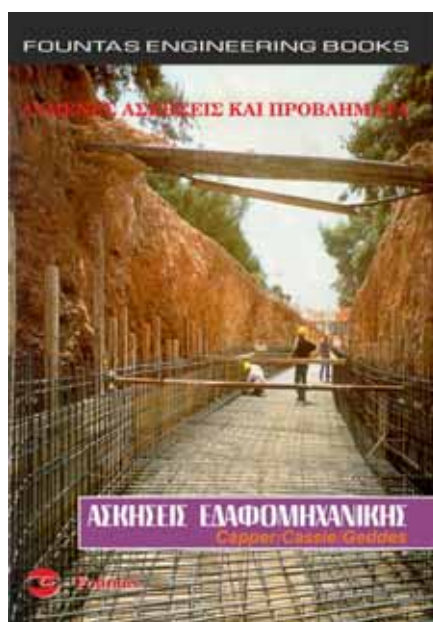
Κωδικός Ευδόξου 59375356

Σελίδες 960. Τιμή 95 ευρώ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α-ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ. 1. Εισαγωγή. 2. Αβεβαιότητα και διακινδύνευση κατά τον σχεδιασμό θεμελιώσεων. 3. Εδαφομηχανική. 4. Διερεύνηση υπεδάφους και Χαρακτηρισμός. 5. Απαιτήσεις λειτουργικότητας. ΜΕΡΟΣ Β-ΑΒΑΘΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ. 6. Επιφανειακές Θεμελιώσεις. 7. Μεμονωμένα απλώς πέδιλα-Γεωτεχνικές οριακές καταστάσεις αστοχίας. 8. Απλώς πέδιλα-Γεωτεχνικές οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας. 9. Απλώς πέδιλα-Γεωτεχνικός σχεδιασμός. 10. Απλώς πέδιλα-Στατικός σχεδιασμός. 11. Γενικές κοιτοστρώσεις. ΜΕΡΟΣ C-ΒΑΘΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ. 12. Συστήματα βαθών θεμελιώσεων και κατασκευαστικές μέθοδοι. 13. Πάσσαλοι-Μεταφορά φορτίου και οριακές καταστάσεις. 14. Πάσσαλοι-Αξονικά φέρουσα ικανότητα βάσει στατικών δοκιμών φορτίσεων. 15. Πάσσαλοι έμπτυξης-Αξονική φέρουσα ικανότητα βάσει στατικών μεθόδων ανάλυσης. 16. Καταδυόμενα φρέατα- Αξονική φέρουσα ικανότητα βάσει στατικών μεθόδων ανάλυσης. 17. Πάσσαλοι δια περιστροφής- Αξονική φέρουσα ικανότητα βάσει στατικών μεθόδων ανάλυσης. 18. Άλλα είδη πασσάλων-Αξονική φέρουσα ικανότητα βάσει δυναμικών μεθόδων. 20. Πάσσαλοι-Οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας. 21. Πάσσαλοι-Στατικός σχεδιασμός. 22. Πλευρικός φορτιζόμενος πάσσαλος. 23. Πάσσαλοι-Διαδικασία σχεδιασμού. 24. Πάσσαλοι στήριξης κοιτοστρώσεων και πάσσαλοι φερόμενοι επί κοιτοστρώσεων. ΜΕΡΟΣ D-ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ. 25. Θεμελιώσεις σε βράχους και ενδιάμεσα γεωυλικά. 26. Βελτίωση εδαφών. 27. Θεμελιώσεις σε διογκούμενα εδάφη. 28. Θεμελιώσεις σε υποχωρούμενα εδάφη.

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, Capper, € 25.

ISBN 9603304891, ΕΥΔΟΞΟΣ 59385532

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Θεμελιώδεις έννοιες . Φυσική κατάσταση και ταξινόμηση . Επίδραση του νερού των πόρων. Ροή του νερού στα εδάφη . Διατμητική Αντοχή Εδάφους . Πρόληψη ασταθειας. Ευστάθεια πρανών. Ευστάθεια αντιστηριζόμενων κατασκευών . Ευστάθεια θεμελιώσεων . Περιορισμός της παραμόρφωσης. Παραμόρφωση και καθίζηση .

ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, Μπούουλης, Τόμος 1 € 28, Τόμος 2, € 39.

ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ, Bowles, Νέα έκδοση, με μετρικές μονάδες και προγράμματα Η/Υ. € 49.

ISBN 978960330665-8, Εύδοξος 4507

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Στοιχεία εδαφομηχανικής, Φέρουσα ικανότητα εδάφους, Τάσεις και καθιζήσεις. Ερευνα εδάφους και δειγματοληψία . Επιφανειακές θεμελιώσεις. Πεδιλοδοκοί και έκκεντρα πέδιλα, Ωθήσεις γαιών, Παραρτήματα.

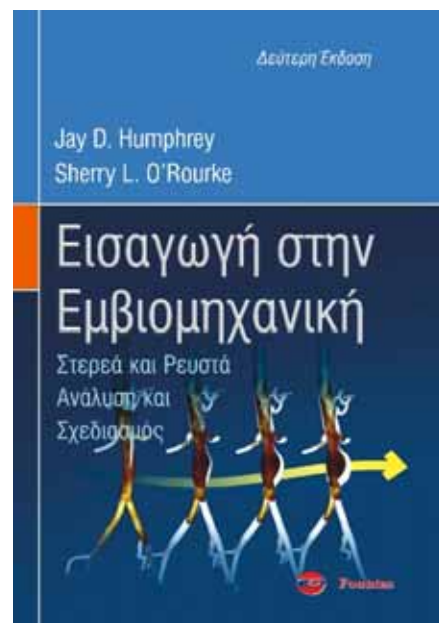
ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟ, Bell, € 49.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Εισαγωγή, Μεμονωμένα κεντρικά πέδιλα, Εκκεντρα πέδιλα, Θεμελιώσεις με μονοαξονική εκκεντρότητα, Πεδιλοδοκοί, Τραπεζοειδείς θεμελιωδοκοί, Αντισταθμισμένα πέδιλα. Γενική κοιτόστρωση . Θεμελιώσεις με πασσάλους

ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ-ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ, Γ. Ζάχος, Πολ. Μηχ. ΕΜΠ . Ολα τα θέματα εξετάσεων του Ε.Μ.Π. και των άλλων Πολυτεχνείων . € 39.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ, Εταιρείας Εδαφομηχανικής & Θεμελιώσεων. €90

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 7 . € 39.



Εμβιομηχανική

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ, Έκδοση 2^η,
Jay D. Humphrey/Sherry O'Rourke.

Σελίδες 752. Τιμή 95 ευρώ.

ISBN-13: 9789603307822

ΕΥΔΟΞΟΣ: 68375695

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ I ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

1 Εισαγωγή

ΜΕΡΟΣ II ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΒΙΟΣΤΕΡΕΟΥ

2 Τάση, Τροπή, και Καταστατικές Σχέσεις

3 Ισορροπία, Καθολικές Λύσεις, και Εμφύσηση

4 Εφελκυσμός και Στρέψη

5 Κάμψη Δοκού και Λυγισμός Στύλου

6 Μερικά Μη Γραμμικά Προβλήματα

ΜΕΡΟΣ III ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΒΙΟΡΕΥΣΤΟΥ

7 Τάση, Κίνηση, και Καταστατικές Σχέσεις

8 Θεμελιώδεις Σχέσεις Ισοζυγίου

9 Μερικές Επακριβείς Λύσεις

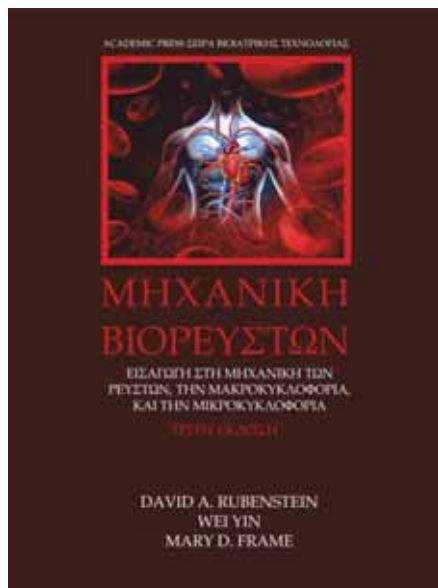
10 Όγκος Ελέγχου και Ημι-εμπειρικές Μέθοδοι

ΜΕΡΟΣ IV ΕΠΙΛΟΓΟΣ

11 Προβλήματα Σύζευξης Στερεού-Ρευστού

12 Επίλογος.

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο
βλέπε σε www.eudoxus.gr.



ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΒΙΟΡΕΥΣΤΩΝ, Τρίτη Έκδοση,
Rubenstei/Yin/Frame

ISBN:9789603308294

Κωδικός Ευδόξου : 133025454

Τμή 80

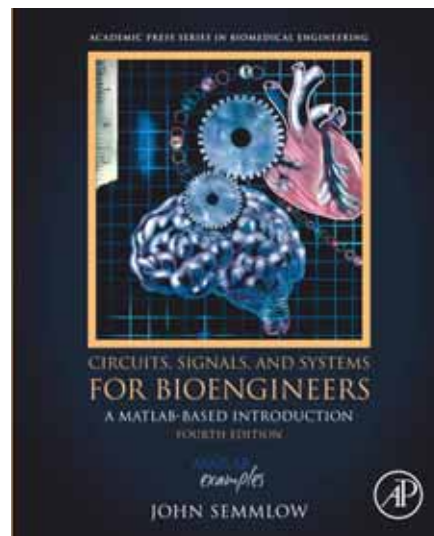
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: www.eudoxus.gr



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, Ozkaya και συν.

Μεταφράζεται

**ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ**,



Μεταφράζεται

Εξόρυξη Δεδομένων



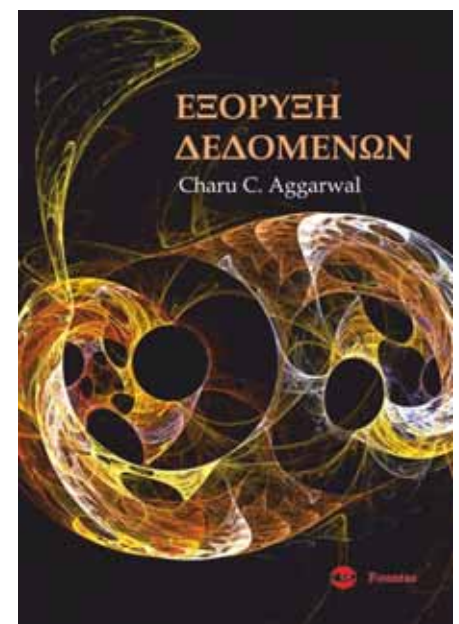
ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, Έκδοση 4^η, Max Bramer.

Σελίδες 528. Τιμή 60

ISBN-13: 9789603308133

ΕΥΔΟΞΟΣ: 112697616

Οι ενδιαφερόμενοι διδάσκοντες μπορούν να
επισκοπήσουν το βιβλίο στο www.eudoxus.gr.



ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, C. Aggarwal.

Σελίδες 816. Τιμή 120

ISBN-13: 9789603308126

Κωδικός Ευδόξου: 122075333

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγή στην Εξόρυξη Δεδομένων
2. Προετοιμασία Δεδομένων,
- 3 Ομοιότητα και Αποστάσεις
- 4 Εξόρυξη Προτύπων Συσχέτισης
- 5 Εξόρυξη Προτύπων Συσχέτισης: Προχωρημένες Έννοιες
- 6 Ανάλυση Συστάδων
- 7 Ανάλυση Συστάδων: Προχωρημένες Έννοιες
- 8 Ανάλυση Έκτροπων Τιμών
- 9 Ανάλυση Έκτροπων Στοιχείων: Προηγμένες Μέθοδοι
- 10 Ταξινόμηση Δεδομένων
- 11 Ταξινόμηση Δεδομένων: Προχωρημένες Έννοιες
- 12 Εξόρυξη Ρευμάτων Δεδομένων
- 13 Εξόρυξη Δεδομένων Κειμένου
- 14 Εξόρυξη Δεδομένων Χρονοσειρών
- 15 Εξόρυξη Διακριτών Ακολουθιών
- 16 Εξόρυξη Χωρικών Δεδομένων
- 17 Εξόρυξη Δεδομένων από Γράφους
- 18 Εξόρυξη Δεδομένων Ιστού
- 19 Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων
- 20 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Κωδικός Ευδόξου : 133024544

Τμή 120

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: www.eudoxus.gr

Επισκευές Κτιρίων



ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ,

Ματίλντα Γρηγ. Φούντα. ΕΥΔΟΞΟΣ 112701512. ISBN-13:9789603307877.

ΣΧΗΜΑ 17Χ24. ΣΕΛΙΔΕΣ 378. ΤΙΜΗ 50 ΕΥΡΩ.

Ευρωκώδικες

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΩΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΩΝ, Μετάφραση - Επιμέλεια - Προσθήκες, Γρ. Φούντας. € 25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 3, € 39.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, € 25

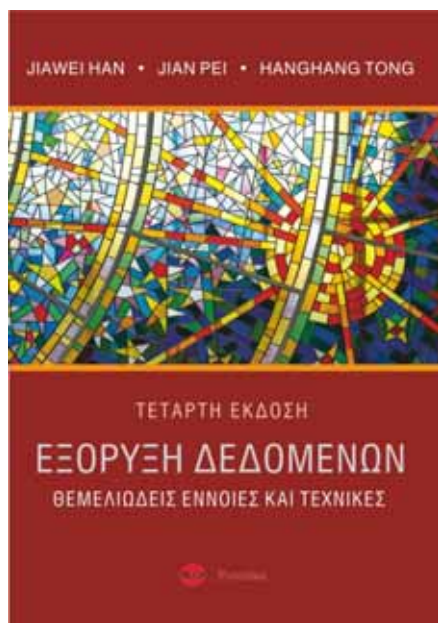
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 7, € 39.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 3, € 39.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΪΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 6, € 39.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 5, Μετάφραση – Επιμέλεια Προσθήκες Γρ. Φούντας € 39.

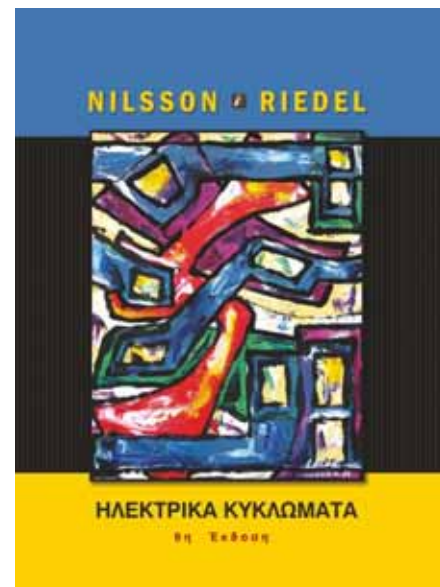
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 4, € 49.



ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, Τέταρτη Έκδοση, Han/Pei/Tong.

ISBN:9789603308300

Ηλεκτρικά Κυκλώματα



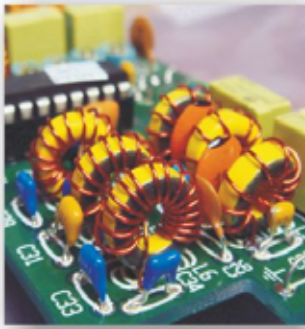
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, 9^η ΕΚΔΟΣΗ, Nilsson/Riedel, σελ.640, ευρώ 65

ΕΥΔΟΞΟΣ 50657746, ISBN 978960330756-3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1 Μεταβλητές Κυκλωμάτων
 Κεφάλαιο 2 Κυκλωματικά Στοιχεία
 Κεφάλαιο 3 Απλά Ωμικά Στοιχεία
 Κεφάλαιο 4 Τεχνικές ανάλυσης κυκλωμάτων
 Κεφάλαιο 5 Ο Τελεστικός Ενισχυτής
 Κεφάλαιο 6 Παγωγή, Χωρητικότητα και Αλληλεπαγωγή
 Κεφάλαιο 7 Απόκριση Πρωτοτάξιων Συστημάτων RL και RC
 Κεφάλαιο 8 Φυσικές και Βηματικές Αποκρίσεις Συστημάτων RLC
 Κεφάλαιο 9 Ανάλυση στην Ημιτονοειδή Μόνιμη Κατάσταση
 Κεφάλαιο 10 Υπολογισμοί Ισχύος Ημιτονοειδούς Μόνιμης Κατάστασης
 Κεφάλαιο 11 Συμμετρικά Τριφασικά Κυκλώματα
 Κεφάλαιο 12 Εισαγωγή στον Μετασχηματισμό Laplace
 Κεφάλαιο 13 Ο Μετασχηματισμός Laplace στην Ανάλυση Κυκλωμάτων
 Κεφάλαιο 14 Εισαγωγή στα Φίλτρα Επιλογής Συχνότητας
 Κεφάλαιο 15 Κυκλώματα Ενεργών Φίλτρων
 Κεφάλαιο 16 Σειρές Fourier
 Κεφάλαιο 17 Μετασχηματισμός Fourier
 Κεφάλαιο 18 Δίθυρα Κυκλώματα
 Παράρτημα Α Επίλυση Συστημάτων Γραμμικών Εξισώσεων
 Παράρτημα Β Μιγαδικοί Αριθμοί
 Παράρτημα C Μαγνητικός Συζευγμένα Πηνία και Μετασχηματιστές
 Παράρτημα D Το Decibel
 Παράρτημα Ε Διαγράμματα Bode
 Παράρτημα F Πίνακας Τριγωνομετρικών Ταυτοτήτων
 Πίνακας G Πίνακας Ολοκληρωμάτων
 Πίνακας Η Συνήθεις Τιμές Στοιχείων
 Απαντήσεις Επιλεγμένων Προβλημάτων.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



Ευάγγελος Παπαδόπουλος
Καθηγητής Ε.Μ.Π.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, Ευάγγελος Παπαδόπουλος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

ISBN 978960330725-9, ΕΥΔΟΞΟΣ 11195.

Σχήμα 21X29, σελίδες 264, Ευρώ 47

Επίσημο σύγγραμμα Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών Ε.Μ.Πολυτεχνείου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 Θεμελιώδη Ηλεκτρικά Μεγέθη
 - 2 Στοιχεία Ηλεκτρικών Δικτύων
 - 3 Ανάλυση Δικτύων Αντιστάσεων
 - 4 Στοιχεία Συσσωρεύσεως Ενέργειας
 - 5 Μετασηματιστές
 - 6 Ανάλυση Ηλεκτρικών Δικτύων
 - 7 Απόκριση στο Πεδίο του Χρόνου
 - 8 Απόκριση Ημιτονοειδούς Μόνιμης Κατάστασης
 - 9 Απόκριση στο Πεδίο της Συχνότητας
 - 10 Τριφασικά Δίκτυα σε Μόνιμη Κατάσταση
- Παράρτημα Α. Παράρτημα Β
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, Γ. Γράντας, Τόμος 1. € 19.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ 1

Βασικές εξισώσεις δικτύων . Νόμοι του Κίρχωφ . Στοιχεία δικτύων και εφαρμογές θεωρημάτων Thevenin και Norton . Δίκτυα και συστήματα 1ης τάξης. Μιγαδική παράσταση ηλεκτρικών μεγεθών . Συστήματα 2ης τάξης. Λύση των διαφορικών εξισώσεων δικτύων 2ης τάξης με μετασηματισμό Laplace . Ασκήσεις για επανάληψη . Τόμος 2 . € 19.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ 2: Εφαρμογές των μιγαδικών αριθμών στα ηλεκτρικά δίκτυα . Εξισώσεις Βρόχων και κόμβων . Ημιτονική μόνιμη κατάσταση . Τρίγωνα ισχύων . Γράφοι δικτύων . ΗΜΚ. Ασκήσεις για επανάληψη . Τόμος 3 , € 19.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Τριφασικά και πολυφασικά συστήματα . Συναρτήσεις μεταφοράς . Διαγράμματα Πόλων- Μηδενικών. Συναρτήσεις δικτύων . Διαγράμματα Bode - Nyquist . Συνεζευγμένα κυκλώματα . Εισαγωγή στα δίθυρα

κυκλώματα . Σχέσεις εισόδου - εξόδου . Παράμετροι διθύρων . Ασκήσεις για επανάληψη .

Τόμος 4 (Αναλογικά κυκλώματα) . €19 .

Ηλεκτρικά, Υβριδικά και Οχήματα με Κυψέλες Καυσίμου



ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ, ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΥΨΕΛΕΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, Eshani/Gao/Longo/Ebrahimi

ISBN-13: 9789603308140

ΕΥΔΟΞΟΣ 112697644

ΣΧΗΜΑ 17X24. ΣΕΛΙΔΕΣ 608. ΤΙΜΗ 70 ΕΥΡΩ

Οι ενδιαφερόμενοι διδάσκοντες μπορούν να επισκοπήσουν το βιβλίο στο www.eudoxus.gr.

Ηλεκτρικές Μηχανές



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ, Fitzgerald/Kingsley/Umans.

Έκδοση 6η.

ISBN-13:9789603307518.

Κωδικός Ευδόξου 32997959.

Τιμή 65 ευρώ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1: Μαγνητικά Κυκλώματα και Μαγνητικά Υλικά
Κεφάλαιο 2: Μετασηματιστές
Κεφάλαιο 3: Αρχές Ηλεκτρομηχανικής Μετατροπής
Κεφάλαιο 4: Εισαγωγή στις Στρεφόμενες Μηχανές
Κεφάλαιο 5: Σύγχρονες Μηχανές
Κεφάλαιο 6: Πολυφασικές Μηχανές Επαγωγής
Κεφάλαιο 7: Μηχανές Συνεχούς Ρεύματος
Κεφάλαιο 8: Μηχανές Μεταβλητής Αντίστασης και Βηματικοί Κινητήρες
Κεφάλαιο 9: Μονοφασικοί και Διφασικοί Κινητήρες
Κεφάλαιο 10: Εισαγωγή στα Ηλεκτρονικά Ισχύος
Κεφάλαιο 11: Έλεγχος Ταχύτητας και Ροπής
Παράρτημα Α: Τριφασικά Κυκλώματα
Παράρτημα Β: Τάσεις, Μαγνητικά Πεδία και Αυτεπαγωγές σε Καταμεμημένα AC. Τυλίγματα.
Παράρτημα C: Ο Μετασηματισμός dq0
Παράρτημα D: Πτυχές Μηχανικής της Απόδοσης και Λειτουργίας Πραγματικών Ηλεκτρικών Μηχανών. Παράρτημα Ε: Πίνακας Σταθερών και Συντελεστών Μετατροπής Μονάδων στο Σύστημα SI



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ, Jan A. Melkebeek.

ISBN 978960330819-5

Κωδικός Ευδόξου: 122075341

Τιμή 120

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 Μετασχηματιστές
- 2 Μηχανές Συνεχούς Ρεύματος
- 3 Μηχανές Περιστρεφόμενου Πεδίου
- 4 Επαγωγική Μηχανή
- 5 Σύγχρονη Μηχανή
- 6 Ηλεκτρονικά Ισχύος
- 7 Ανορθωτής
- 8 Ψαλιδιστής DC
- 9 Ψαλιδιστής AC
- 10 Κυκλομετατροπέας
- 11 Αναστροφείς
- 12 Συστήματα Οδήγησης DC Κινητήρων με Συλλέκτη
- 13 Τροφοδοσία Τάσης υπό Σταθερή Συχνότητα για Μηχανές Περιστρεφόμενου Πεδίου
- 14 Ιδανικές Πηγές Ρεύματος Μηχανών Περιστρεφόμενου Πεδίου
- 15 Τροφοδοσία Τάσης Μεταβλητής Συχνότητας Μηχανών Περιστρεφόμενου Πεδίου
- 16 Μοντελοποίηση Μηχανών Περιστρεφόμενου Πεδίου με Τροφοδοσία Αναστροφήα

17 Βασικά Στοιχεία Ελεγχόμενων Ηλεκτρικών Συστημάτων Οδήγησης

18 Μικρές Ηλεκτρικές Μηχανές και ο Έλεγχός τους μέσω Ηλεκτρονικών Ισχύος

19 Μονοφασικές Μηχανές Εναλλασσόμενου Ρεύματος (AC) με Συλλέκτη

20 Μικροί Σύγχρονοι Κινητήρες 21 Βηματικοί Κινητήρες

22 Μηχανές Μεταβλητής Μαγνητικής Αντίστασης

23 Ευστάθεια και Δυναμική
24 Μεταβατικά Φαινόμενα σε Απλά Ηλεκτρικά Κυκλώματα

25 Επαγωγικές Μηχανές με Παλμικά Φορτία

26 Μοντελοποίηση και Δυναμική Συμπεριφορά Μηχανών Συνεχούς Ρεύματος (DC)

27 Μοντελοποίηση και Δυναμική Συμπεριφορά Επαγωγικών Μηχανών

28 Μοντελοποίηση και Δυναμική Συμπεριφορά Σύγχρονων Μηχανών

29 Δυναμική Συμπεριφορά στις Τεχνικές Διανυσματικού Ελέγχου και Προσανατολισμού Πεδίου

30 Μεταβατικά Φαινόμενα σε Ηλεκτρικές Μηχανές

31 Φαινόμενα Υπερτάσεων σε Ηλεκτρικές Μηχανές

Παραρτήματα



ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Ευάγγελος Παπαδόπουλος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

ISBN 978960330726-6, ΕΥΔΟΞΟΣ 11196.

Σχήμα 21Χ29, σελίδες 384, Ευρώ 57.

Επίσημο σύγγραμμα Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών Ε.Μ. Πολυτεχνείου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Θεμελιώδεις Αρχές Ηλεκτρομαγνητισμού
2. Ηλεκτρομηχανική Μετατροπή Ενέργειας
3. Γεννήτριες Συνεχούς Ρεύματος
4. Κινητήρες Συνεχούς Ρεύματος
5. Σύγχρονες Γεννήτριες
6. Σύγχρονοι Κινητήρες
7. Τριφασικοί Επαγωγικοί Κινητήρες
8. Μονοφασικοί Επαγωγικοί Κινητήρες
9. Ειδικοί Κινητήρες Χαμηλής Ισχύος
Παράρτημα Α. Α-1 Πίνακες
Παράρτημα Β. Β-1 Ηλεκτρονικά Ισχύος
Β-2 Δίοδος. Β-3 Διπολικό Τρανζίστορ
Β-4 Θυρίστορ. Β-5 GTO . Β-6 Triac .
Β-7 IGBT. Παράρτημα Γ. Γ-1 Κινητήρες ΣΡ
Γ-2 Σύγχρονοι Κινητήρες
Γ-3 Επαγωγικοί 3Φ Κινητήρες
Γ-4 Επαγωγικοί 1Φ Κινητήρες
Γ-5 Κινητήρες Universal
Γ-6 Βηματικοί Κινητήρες
Γ-7 Κινητήρες ΣΡ / ΕΡ χωρίς Ψήκτες
Παράρτημα Δ Δ-1 Γεννήτριες ΣΡ , Δ-2
Γεννήτριες ΕΡ. Παράρτημα Ε, Παράρτημα ΣΤ. ΣΤ-1
Ελληνοαγγλικό Λεξικό Όρων
ΣΤ-2 Αγγλοελληνικό Λεξικό Όρων

ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, Αθανασόπουλος Γ. / Γράντας Γ., € 29.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Μέρος πρώτο : Τυπολόγιο. Μέρος δεύτερο : Μαγνητικά κυκλώματα, ηλεκτρομαγνητική μετατροπή ενέργειας . Στρεφόμενες μηχανές. Μηχανές συνεχούς ρεύματος . Μετασχηματιστές .Σύγχρονες μηχανές. Ασύγχρονες μηχανές . Ασκήσεις για επανάληψη και θέματα εξετάσεων .

ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ , Γράντας , € 19.

Ηλεκτρική Ενέργεια

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Grainger/Stevenson, σελ. 730, ευρώ 65.

ΕΥΔΟΞΟΣ 41956307,

ISBN 978960330752-5

ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΔΙΑΝΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ , Τόμος 1 - Εκδοση 2η . Γράντας Γ. / Παπαδόπουλος Γ. , Λυμένες ασκήσεις και θέματα εξετάσεων σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας . € 19.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ . Γενική θεώρηση δικτύων . Εναέριες γραμμές μεταφοράς. Ισοδύναμα κυκλώματα . Δίθυρα . Ισχύς και απώλειες . Υπολογισμός διατομής αγωγού.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΔΙΑΝΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ , Τόμος 2 - Εκδοση 2η , Γράντας Γ. / Παπαδόπουλος Γ. , € 19 .

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ . Ηλεκτρικές καταπονήσεις .

Ανηγγμένα μεγέθη . Επίλυση μέσω ανηγμένων μεγεθών. Ισοδύναμα σύγχρονων μηχανών και μετασχηματιστών . Ροή φορτίων μεταξύ ζυγών και μηχανών .

Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία



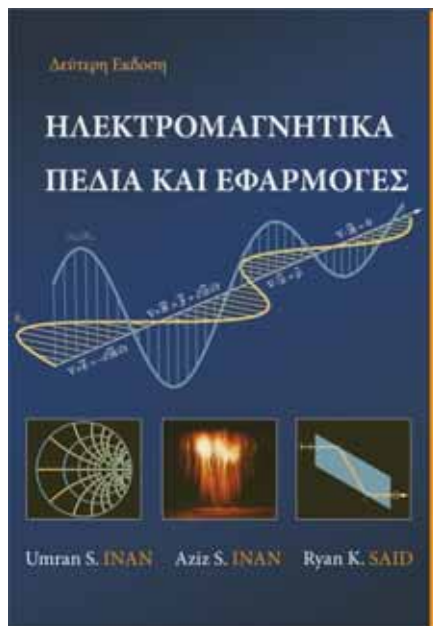
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΑ David Cheng, Έκδοση 2η. Σελίδες 742. Τιμή 75 ευρώ

ISBN-13:9789603307426.

Κατά Εύδοξο 32997956

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 Το Ηλεκτρομαγνητικό Πρότυπο
 - 2 Διανυσματική Ανάλυση
 - 3 Στατικά Ηλεκτρικά Πεδία
 - 4 Επίλυση Ηλεκτροστατικών Προβλημάτων
 - 5 Στατικά Ηλεκτρικά Ρεύματα
 - 6 Στατικά Μαγνητικά Πεδία
 - 7 Χρονομεταβλητά Πεδία και Εξισώσεις Maxwell
 - 8 Επίπεδα Ηλεκτρομαγνητικά Κύματα
 - 9 Θεωρία και Εφαρμογές Γραμμών Μεταφοράς
 - 10 Κυματοδηγοί και Συντονιστές Κυκλοτήτων
 - 11 Κεραίες και Συστήματα Ακτινοβολίας
- Παραρτήματα
Α Σύμβολα και Μονάδες
Β Χρήσιμες Υλικές Σταθερές
C Ευρετήριο Πινάκων
Βιβλιογραφία
Απαντήσεις σε Επιλεγμένα Προβλήματα.
Πίνακες Μετατροπής Μονάδων.
Τυπολόγιο. Ευρετήριο Όρων.



ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Inan/Inan/Said, Έκδοση 2η. Σελίδες 1056. Τιμή 95 ευρώ.

ISBN-13: 978960330776-1.

Εύδοξος : 68375346

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ
 - 2 ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
 - 3 ΚΥΜΑΤΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΓΡΑΜΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
 - 4 ΤΟ ΣΤΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ
 - 5 ΣΤΑΘΕΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΑ
 - 6 ΤΟ ΣΤΑΤΙΚΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ
 - 7 ΧΡΟΝΟΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΠΕΔΙΑ ΚΑΙ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ MAXWELL
 - 8 ΚΥΜΑΤΑ ΣΕ ΜΗ ΦΡΑΓΜΕΝΟ ΜΕΣΟ
 - 9 ΑΝΑΚΛΑΣΗ, ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΛΑΣΗ ΚΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΔΙΕΠΑΦΕΣ
 - 10 ΠΛΑΚΟΕΙΔΕΙΣ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΚΥΜΑΤΟΔΗΓΟΙ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΟΔΗΓΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΠΛΑΚΩΝ
 - 11 ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ-ΥΛΙΚΑ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ
Α Διανυσματική Ανάλυση
Β Θεώρημα της Μοναδικότητας
C Απόδειξη του Κυκλωματικού Νόμου Ampère από τον Νόμο Biot-Savart
Σύμβολα και Μονάδες Βασικών Μεγεθών
Γενική Βιβλιογραφία
Απαντήσεις Προβλημάτων
Ευρετήριο

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

Ηλεκτρονικά Ισχύος



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ, Τρίτη Έκδοση, Erickson/Maksimovic, ISBN 978960330828-7

Κωδικός Ευδόξου : Αναμένεται

Τιμή -

Ηλεκτρονικά για Επαγγελματίες και Ερασιτέχνες

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, Markus J., Τόμοι 1 και 2, έκαστος €29.



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, Markus J., Τόμοι 3, 4, 5, 6, 7, 8, έκαστος, € 29.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ II : Συντμήσεις . Σύμβολα ημιαγωγών . Κυκλώματα μετρητών, κοντρόλ ρεύματος, μετάδοσης δεδομένων, μετατροπών ψηφιακών-αναλογικών , ψηφιακά ωρολογιακά

κυκλώματα , κυκλώματα ανάγνωσης , κλειδαριών θυρών , ηλεκτρονικής μουσικής , ενεργά κυκλώματα φίλτρων , παθητικά κυκλώματα φίλτρων, κυκλώματα συναγερμού φωτιάς , φλάσερ , για λάμπες φθορισμού, μέτρησης συχνότητας, διαμόρφωσης συχνότητας, πολλαπλασιαστών συχνότητας, συνθετών συχνότητας, παραγωγής συναρτήσεων , κυκλώματα πυλών.

ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΤΡΑΝΖΙΣΤΟΡ , A. Gronner , € 39.



ΦΤΙΑΞΤΟ ΜΟΝΟΣ ΣΟΥ

Ηλεκτρονικές κατασκευές για ερασιτέχνες και χομπίστες .



Τόμοι 1, 2,3, € 21

MODERN ELECTRONIC CIRCUITS REFERENCE MANUAL, J. Markus. Σχήμα 21Χ29. Σελίδες 1238. Με σκληρό εξώφυλλο, € 250.

GUIDEBOOK OF ELECTRONIC CIRCUITS , J. Markus. Σχήμα 21Χ29. Σελίδες 1240. Με σκληρό εξώφυλλο, € 250.

Προσοχή : Το σλόγκαν Φτιάξτο Μόνος Σου είναι σήμα εμπορικής κατατεθέν των Εκδόσεων μας !!!

Ημιαγωγοί



Εισαγωγή στις Διατάξεις Ημιαγωγών, Donald Neamen, σελ. 704, ευρώ 69

ΕΥΔΟΞΟΣ 41956294, ISBN 978960330761-7

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 Η Κρυσταλλική Δομή των Στερεών
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 Θεωρία των Στερεών
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 Ο Ημιαγωγός σε Ισορροπία
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 Μεταφορά Φορέων και Φαινόμενα Φορέων σε Περίσσεια
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 Η Επαφή pn και η Επαφή Μετάλλου –Ημιαγωγού
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 Βασικές Αρχές του Τρανζίστορ Επίδρασης Πεδίου Μετάλλου – Οξειδίου – Ημιαγωγού
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 Τρανζίστορ Επίδρασης Πεδίου Μετάλλου – Οξειδίου – Ημιαγωγού: Πρόσθετες Έννοιες
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 Περίσσεια Φορέων σε Ημιαγωγούς σε Κατάσταση Μη Ισορροπίας
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 Δίοδοι Επαφής PN και Schottky
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 Το Διπολικό Τρανζίστορ
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11 Επιπρόσθετα Ημιαγωγικά Στοιχεία και Έννοιες Στοιχείων
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12 Οπτικές Συσκευές
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α Λίστα Επιλεγμένων Συμβόλων
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β Συστήματα Μονάδων, Συντελεστές Μετατροπής και Γενικές Σταθερές
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C Περιοδικός Πίνακας Στοιχείων
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D Μονάδα Μέτρησης Ενέργειας – Το Ηλεκτρονιοβόλτ
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε ‘Απόδειξη’ και Εφαρμογές της Κυματικής Εξίσωσης Schrödinger
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ F Απαντήσεις Επιλεγμένων Προβλημάτων
 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

Θεμελιώσεις



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ. Θεωρία και Πράξη. Coduto/Kitch/Yeung. Τιμή 95 ευρώ.

ISBN-13 : 9789603307723

Κωδικός Ευδόξου 59375356

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α-ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ. 1. Εισαγωγή. 2. Αβεβαιότητα και διακινδύνευση κατά τον σχεδιασμό θεμελιώσεων. 3. Εδαφομηχανική. 4. Διερεύνηση υπεδάφους και Χαρακτηρισμός. 5. Απαιτήσεις λειτουργικότητας. ΜΕΡΟΣ Β-ΑΒΑΘΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ. 6. Επιφανειακές θεμελιώσεις. 7. Μεμονωμένα απλώς πέδιλα-Γεωτεχνικές οριακές καταστάσεις αστοχίας. 8. Απλώς πέδιλα-Γεωτεχνικές οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας. 9. Απλώς πέδιλα-Γεωτεχνικός σχεδιασμός. 10. Απλώς πέδιλα-Στατικός σχεδιασμός. 11. Γενικές κοιτοστρώσεις. ΜΕΡΟΣ C-ΒΑΘΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ. 12.Συστήματα βαθών θεμελιώσεων και κατασκευαστικές μέθοδοι. 13. Πάσσαλοι-Μεταφορά φορτίου και οριακές καταστάσεις. 14. Πάσσαλοι-Αξονικά φέρουσα ικανότητα βάσει στατικών δοκιμών φορτίσεων. 15. Πάσσαλοι έμπηξης-Αξονικά φέρουσα ικανότητα βάσει στατικών μεθόδων ανάλυσης. 16. Καταδυόμενα φρέατα- Αξονικά φέρουσα ικανότητα βάσει στατικών μεθόδων ανάλυσης. 17. Πάσσαλοι δια περιστροφής- Αξονικά φέρουσα ικανότητα βάσει στατικών μεθόδων ανάλυσης. 18. Άλλα είδη πασσάλων-Αξονικά φέρουσα ικανότητα. 19. Βαθιές θεμελιώσεις-Αξονικά φέρουσα ικανότητα βάσει δυναμικών μεθόδων. 20. Πάσσαλοι-Οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας. 21. Πάσσαλοι-Στατικός σχεδιασμός. 22. Πλευρικός φορτιζόμενοι πάσσαλοι. 23. Πάσσαλοι-Διαδικασία σχεδιασμού. 24. Πάσσαλοι στήριξης κοιτοστρώσεων και πάσσαλοι φερόμενοι επί κοιτοστρώσεων. ΜΕΡΟΣ D-ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ. 25. Θεμελιώσεις σε βράχους και ενδιάμεσα

γεωυλικά. 26. Βελτίωση εδαφών. 27. Θεμελιώσεις σε διογκούμενα εδάφη. 28. Θεμελιώσεις σε υποχωρούντα εδάφη.

ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, Bowles, Τόμος 1 € 28, Τόμος 2, € 39.

ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ, Bowles, Νέα έκδοση, με μετρικές μονάδες και προγράμματα Η/Υ. € 49.

ISBN 978960330665-8, Εύδοξος 4507

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Στοιχεία εδαφομηχανικής, Φέρουσα ικανότητα εδάφους, Τάσεις και καθιζήσεις. Ερευνα εδάφους και δειγματοληψία. Επιφανειακές θεμελιώσεις. Πεδιλοδοκοί και έκκεντρα πέδιλα, Ωθήσεις γαιών, Παραρτήματα.

ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ-ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ, Γ. Ζάχος, Πολ. Μηχ. ΕΜΠ. Όλα τα θέματα εξετάσεων του Ε.Μ.Π. και των άλλων Πολυτεχνείων. € 39.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ, Εταιρείας Εδαφομηχανικής & Θεμελιώσεων. €90

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 7. € 39.



ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟ, Bell, € 49.

ISBN 9603304921

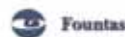
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 Εισαγωγή. 2 Μεμονωμένα κεντρικά πέδιλα 3 Έκκεντρα πέδιλα 4 Θεμελιώσεις με μονοαξονική εκκεντρότητα 5 Πεδιλοδοκοί 6 Τραπεζοειδείς θεμελιοδοκοί 7 Αντισταθμισμένα πέδιλα 8 Γενική κοιτόστρωση 9 Θεμελιώσεις με πασσάλους. Παραρτήματα.



ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

ΕΜΜ. Κ. ΚΑΚΑΡΑΣ
Καθηγητής, Ε.Μ.Π. Πολυτεχνείου



Θερμοηλεκτρικοί Σταθμοί

ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ, Κακαράς Εμ., Καθηγητής Ε.Μ.Π. Νέα έκδοση. Επίσημο διδακτικό βιβλίο στο Ε.Μ.Π., € 39.

ISBN 9789603304753

ΕΥΔΟΞΟΣ 4510

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ . Εισαγωγή. Ατμοηλεκτρικοί σταθμοί. Νερό ψύξης. Συμπυκνωτές. Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με αεριοστρόβιλο. Συστήματα συνδυασμού ατμοστρόβιλων - αεριοστρόβιλων. Εξέλιξη σε μεγάλες μονάδες. Συμπαράγωγή. Προσδιορισμός κόστους παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος. Περιβαλλοντική συμπεριφορά ατμοηλεκτρικών σταθμών (ΑΗΣ). Διεθνής πρακτική εκσυγχρονισμού υφισταμένων μονάδων και βελτίωση του βαθμού απόδοσης τους. Παράρτημα.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, F. Zabihian

ISBN-13: 9789603308270.

Κωδικός Ευδόξου: 122075345

Τιμή 150

Θερμοδυναμική

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ Ι, Μακαρούνης Γλ, Τόμος 1, 2, έκαστος € 24.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ Ι : Θεμελιώδεις έννοιες. Τέλειο αέριο. Πρώτο θερμοδυναμικό αξίωμα. Ενεργειακές μεταβολές. Εσωτερική ενέργεια. Ενθαλπία. Δεύτερο θερμοδυναμικό αξίωμα. Εντροπία. Κύκλοι. Κύκλος Carnot. Καταστατικές εξισώσεις. Θερμοδυναμικές σχέσεις. Γενικές ασκήσεις και θέματα εξετάσεων.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ ΙΙ : Εμβαδομέτρηση. Υπολογισμός cp και cn από το διάγραμμα Mollier. Υδρατμοί. Θερμοδυναμικοί κύκλοι. Διάγραμμα Mollier.

ΑΤΖΕΝΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ. Γρ. Φούντας & Συνεργάτες. € 24.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ . Τυπολόγιο Θερμοδυναμικής I & II, Μίγματα, Ψυχομετρία, Πίνακες και Διαγράμματα Υπολογισμών.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΝΕΡΟΥ - ΑΜΜΩΝΙΑΣ. Διπλό. Σε μονάδες bar και σε at . Σε μεγάλο μέγεθος 58 X 86 cm, € 5

ΕΓΧΡΩΜΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ MOLLIER, σε μεγάλο σχήμα 61 X 86 cm, μαζί και το ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ T-s και η ΑΤΖΕΝΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ή οι Ασκήσεις Θερμοδυναμικής. Οδηγίες χρήσης, τυπολόγιο, μετρικό σύστημα. Επίσημο βοήθημα για την επίλυση προβλημάτων θερμοδυναμικής στο Ε.Μ.Π.

€ 15.



ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ, Kubo, Πλήρης θεωρία και πολλές ασυνήθιστες ασκήσεις - εφαρμογές, € 36.

ISBN-13: 9789603306924,

ΕΥΔΟΞΟΣ 12329060

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ . Θερμοδυναμική κατάσταση και Πρώτος Θερμοδυναμικός Νόμος. Δεύτερος Θερμοδυναμικός Νόμος και Εντροπία. Θερμοδυναμικές συναρτήσεις και συνθήκες ισορροπίας. Ισορροπία φάσεων και χημική ισορροπία.

ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ, Περιέχει 1) το Διάγραμμα Mollier, 2) το διάγραμμα T-s, 3) Τους 7 Ψυχομετρικούς χάρτες, 4) το διάγραμμα Νερού - Αμμωνίας και 5) την Ατζέντα Υπολογισμών Θερμοδυναμικής. € 21

ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΙΙ, Αθανασόπουλος Γ., Μίγματα, στήλες ενίσχυσης και εξάντλησης, ψυχομετρία, € 15.



Wallace/Lining ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ.

ISBN-13: 9789603308096

ΕΥΔΟΞΟΣ 102074888

Τιμή 70

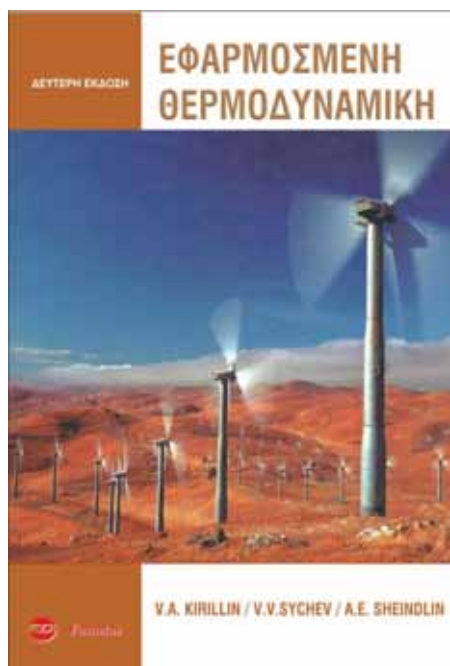
Για διανομή μέσω Ευδόξου (όχι στο ελεύθερο εμπόριο) το βιβλίο θα συνοδεύεται και με το έγχρωμο διάγραμμα Mollier, διαστάσεων 61X86 cm.

Σελίδες 544, Ευρώ 65

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 Εισαγωγή
 - 2 Μονάδες και Ορισμοί
 - 3 Θερμοκρασία και Ιδανικό Αέριο
 - 4 Ο Πρώτος Θερμοδυναμικός Νόμος
 - 5 Αντιστρεπτές και Αναντίστρεπτες Διεργασίες
 - 6 Ο Δεύτερος Θερμοδυναμικός Νόμος
 - 7 Εντροπία
 - 8 Ιδιότητες Καθαρών Ουσιών
 - 9 Κινητική Θεωρία Αερίων
 - 10 Το Τέλειο Αέριο
 - 11 Στοιχεία Μηχανικής Ρευστών
 - 12 Μείγματα Αερίων
 - 13 Διεργασίες που Περιλαμβάνουν Χημική Μεταβολή:Καύση
 - 14 Διαθεσιμότητα
 - 15 Κύκλοι Ισχύος και Ψύξης
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Στατιστική Θεώρηση της Εντροπίας
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II Θερμοδυναμικές Σχέσεις
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III Σχέσεις p-u-Ta

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr



Kirillin/Sychev/Sheindlin ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ.

ISBN-13: 9789603308089

ΕΥΔΟΞΟΣ 102074895

Τιμή 80

Για διανομή μέσω Ευδόξου (όχι στο ελεύθερο εμπόριο) το βιβλίο θα συνοδεύεται και με το έγχρωμο διάγραμμα Mollier, διαστάσεων 61X86 cm.

Σελίδες 688, Ευρώ 75

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 Εισαγωγή
- 2 Πρώτος Θερμοδυναμικός Νόμος
- 3 Δεύτερος Θερμοδυναμικός Νόμος
- 4 Διαφορικές Εξισώσεις της Θερμοδυναμικής
- 5 Ισορροπία Θερμοδυναμικών Συστημάτων και Μεταβολές Φάσεων
- 6 Οι Θερμοδυναμικές Ιδιότητες Ουσιών
- 7 Βασικές Θερμοδυναμικές Διεργασίες
- 8 Διεργασίες Ροής Ρευστών
- 9 Μέθοδοι Ανάλυσης της Απόδοσης Θερμοηλεκτρικών Σταθμών
- 10 Κύκλοι Ισχύος Αερίου
- 11 Κύκλοι Ισχύος Ατμού
- 12 Συστήματα Άμεσης Μετατροπής Ενέργειας
- 13 Ψυκτικοί Κύκλοι
- 14 Στοιχεία Υγρομετρίας
- 15 Στοιχεία Χημικής Θερμοδυναμικής

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

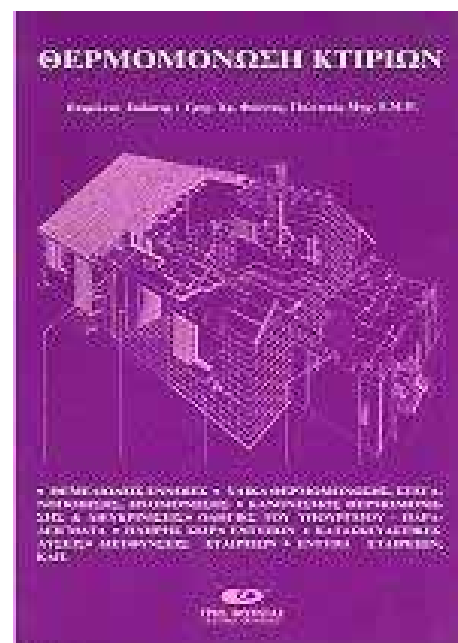
ΠΙΝΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΥΔΡΑΤΜΩΝ, 0-800EC , 0-1000 bar, Schmidt/Grigull. Επίσημο διδακτικό βιβλίο στο Ε.Μ.Π. € 30.

ΕΥΔΟΞΟΣ 4508, ISBN 9789603305132

ΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΤΩΝ 7 ΨΥΧΡΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ . Περιέχει το πλήρες σετ των 7 ψυχομετρικών χαρτών , € 5

Θερμομόνωση – Ηχομόνωση Κτιρίων

ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ - ΗΧΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ , R. Newman , Εισαγωγική θεωρία υπολογισμού παραδείγματα, κατασκευαστικές λύσεις , € 25.



ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ , Γρηγ. Φούντα . Κανονισμός θερμομόνωσης , παραδείγματα εφαρμογής, κατασκευαστικές λύσεις , € 39.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Θεμελιώδεις έννοιες . Υλικά θερμομόνωσης , στεγανοποίησης και ηχομόνωσης . Κανονισμός θερμομόνωσης και διευκρινίσεις . Οδηγίες του Υπουργείου και έντυπα θερμομόνωσης . Κατασκευαστικές λύσεις. Εταιρείες παραγωγής και πώλησης υλικών . Έντυπα εταιρειών .

ΣΕΤ ΨΥΧΡΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ CARRIER, έτοιμος για χρήση , διαστάσεις 43 X 29 cm , έγχρωμος, σε Btu και σε Μετρικές Μονάδες . € 5

Θεωρία Δικτύων



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ, Vlach/Singhal.

ΕΥΔΟΞΟΣ 41956296, ISBN 978960330757-0.

Σελίδες 690, ευρώ 55.

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

Θεωρία Ελαστικότητας



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΘΕΩΡΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, V. Rekach, Ευρώ 49.

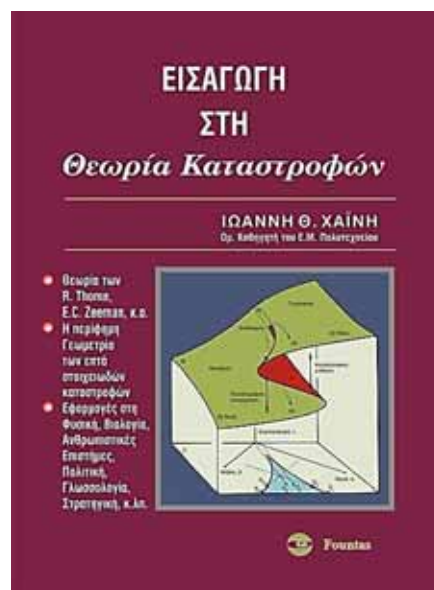
ISBN 978960330701-3, ΕΥΔΟΞΟΣ 12272789

Το βιβλίο αυτό περιέχει την κλασική θεωρία ελαστικότητας σε δέκα κεφάλαια. Παρουσιάζονται οι λύσεις των προβλημάτων της

με σαφείς και πλήρεις αποδείξεις. Πρόκειται για βιβλίο μοναδικό στο είδος του.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Θεωρία τάσεων. Θεωρία τρωπών. Βασικές εξισώσεις της θεωρίας ελαστικότητας. Γενικές λύσεις. Επίλυση τρισδιάστατων προβλημάτων. Το επίπεδο πρόβλημα σε ορθογώνιες συντεταγμένες. Το επίπεδο πρόβλημα σε πολικές συντεταγμένες. Στρέψη πρισματικών και κυλινδρικών ράβδων. Θερμικά προβλήματα. Προβλήματα επαφής. Δυναμικά προβλήματα.

Θεωρία Καταστροφών



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ, Χαΐνης Ιωάν. , Καθηγητής Ε.Μ.Π. € 25.

ISBN 960330547-2, ΕΥΔΟΞΟΣ 12371973.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Θεωρία R. Thom, E.C. Zeeman, κ.α. Η περίφημη Γεωμετρία των επτά στοιχειωδών καταστροφών. Εφαρμογές στη Φυσική, Χημεία, Ανθρωπιστικές Επιστήμες. Πολιτική, Στρατηγική, Οικονομία, κ.λπ.

Θεωρία Πιθανοτήτων



Θεωρία Πιθανοτήτων

660 Λυμένες Ασκήσεις & Προβλήματα

Wentzel E.
Ovcharov L.



ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ - Πλήρης θεωρία και 660 λυμένες ασκήσεις και προβλήματα . Wentzel, λυμένες ασκήσεις και συνοπτική θεωρία , € 75.

ISBN 960330476X. ΕΥΔΟΞΟΣ 4527

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Θεμελιώδεις έννοιες , Αμεσος υπολογισμός , Αλγεβρα ενδεχομένων, Ολική πιθανότητα. Τύπος Bayes. Διακριτές τυχαίες μεταβλητές, Συνεχείς και μικτές τυχαίες μεταβλητές, Συστήματα τυχαίων μεταβλητών. Τυχαία διανύσματα. Αριθμητικά χαρακτηριστικά . Κατανομές Οριακά Θεωρηματά. Τυχαίες συναρτήσεις . Ροές ενδεχομένων. Μαρκοβιανές στοχαστικές διαδικασίες. Θεωρία αναμονής. Παραρτήματα.

ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ , ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΥΧΑΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ, L. Maisel , Θεωρία και 500 λυμένες ασκήσεις , € 75.

ISBN 9603304786. ΕΥΔΟΞΟΣ 5330

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Πιθανότητα , Κατανομές , Ειδικές κατανομές , Παράγωγες και διδιάστατες κατανομές , Χαρακτηριστικές συναρτήσεις , Θεωρία δειγματοληψίας I. Θεωρία δειγματοληψίας II, Ελάχιστα τετράγωνα και συσχέτιση , συνεχείς τυχαίες διαδικασίες , Φάσμα ισχύος. Διακριτές τυχαίες κατανομές , Στατιστικοί πίνακες.

ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ , για υποψήφιους ΑΕΙ και ΤΕΙ, Γρηγ. Φούντας, € 24.

Θεωρία Ταλαντώσεων

Βλέπε ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

Θεωρητική Μηχανική

ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ, Έκδοση 3^η.
Goldstein/Poole/Saafko.

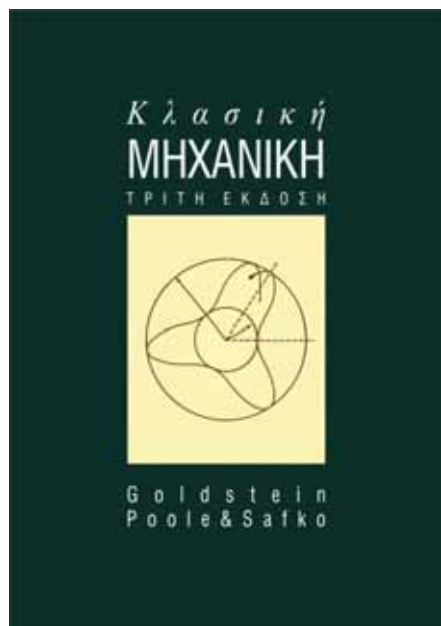
ISBN 9789603307853

ΕΥΔΟΞΟΣ: 77108309

€65

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 Θεμελιώδεις Έννοιες
- 2 Παραλλακτικές Αρχές και Εξισώσεις Lagrange
- 3 Το Πρόβλημα της Κεντρικής Δύναμης
- 4 Κινηματική Στερεού Σώματος
- 5 Εξισώσεις Κίνησης Στερεού Σώματος
- 6 Ταλαντώσεις
- 7 Η Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας στην Κλασική Μηχανική
- 8 Εξισώσεις Κίνησης Hamilton
- 9 Κανονικοί Μετασχηματισμοί
- 10 Θεωρία Hamilton-Jacobi και Μεταβλητές Δράσης-Γωνίας
- 11 Θεωρία Χάους
- 12 Θεωρία Διαταραχών
- 13 Εισαγωγή στον Λαγκρανζιανό και Χαμιλτονιανό Φορμαλισμό για Συνεχή Συστήματα και Πεδία Παραρτήματα



ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ, Αρ. Κυριάκης, σελ. 432, € 39.

Εύδοξος 12330172, ISBN 978960330129-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Δεσμοί της κίνησης . Αρχή του D' Alembert . Εξισώσεις Lagrange. Εξισώσεις Hamilton. Λογισμός των μεταβολών και κανονικοί μετασχηματισμοί. Παραρτήματα .

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

Καύση

Διονύσιος Ι. Κολαΐτης
Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Μαρία Α. Φούντη
Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.

ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΥΣΗΣ



ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΥΣΗΣ, Μ.Φούντη/Δ.Κολαΐτης, σελ. 384, ευρώ 40.

ΕΥΔΟΞΟΣ 41956312, ISBN 978960330762-4.

Κβαντομηχανική



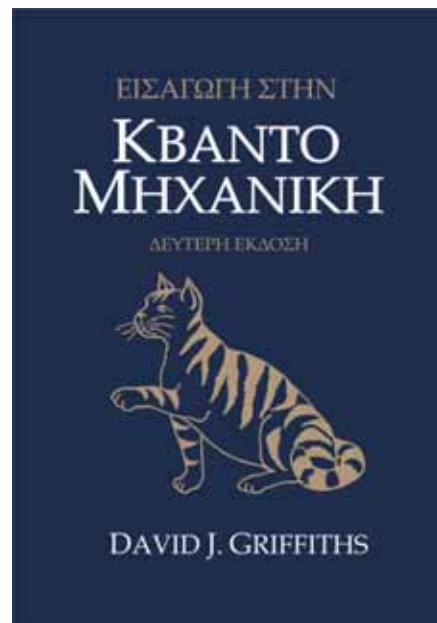
ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ, 4^η ΕΚΔΟΣΗ, Walter Greiner

ΕΥΔΟΞΟΣ 112697632

ISBN 9789603308157

Σχήμα 17×24. Σελίδες 576. Τιμή 60

Οι ενδιαφερόμενοι διδάσκοντες μπορούν να επισκοπήσουν το βιβλίο στο www.eudoxus.gr.



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ,

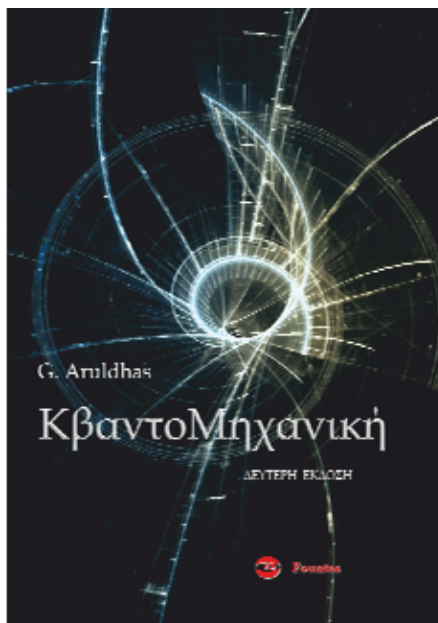
2^η ΕΚΔΟΣΗ, David Griffiths

ΕΥΔΟΞΟΣ 50657741, ISBN 978960330764-8

Ευρώ 45

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ-ΜΕΡΟΣ I ΘΕΩΡΙΑ

- 1 Η ΚΥΜΑΤΟΣΥΝΑΡΤΗΣΗ
- 2 Η ΧΡΟΝΙΚΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΕΙΣΩΣΗ SCHRÖDINGER
- 3 ΦΟΡΜΑΛΙΣΜΟΣ
- 4 ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕ ΤΡΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
- 5 ΤΑΥΤΟΣΗΜΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ
- ΜΕΡΟΣ II ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
- 6 ΧΡΟΝΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ
- 7 Η ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ
- 8 ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ WKB
- 9 ΧΡΟΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ
- 10 ΑΔΙΑΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
- 11 ΣΚΕΔΑΣΗ
- 12 ΕΠΙΛΟΓΟΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗ
- ΑΛΓΕΒΡΑ ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΕΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ . ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ



ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ, 2^η ΕΚΔΟΣΗ, G. Aruldas

ΕΥΔΟΞΟΣ 112697586

ISBN 9789603308188

Σχήμα 17× 24. Σελίδες 560. Τιμή 60

Οι ενδιαφερόμενοι διδάσκοντες μπορούν να επισκοπήσουν το βιβλίο στο www.eudoxus.gr.



ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ,

2^η ΕΚΔΟΣΗ, M.C. Jain

Κωδικός Ευδόξου: 122075350 ,

ISBN 9789603308171

Τιμή 55

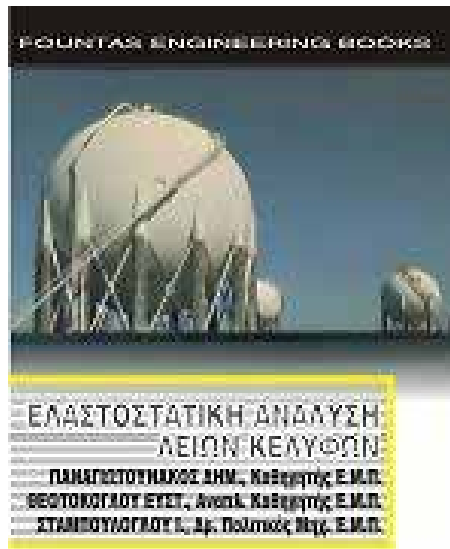
Οι ενδιαφερόμενοι διδάσκοντες μπορούν να επισκοπήσουν το βιβλίο στο www.eudoxus.gr.

ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΛΥΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ.

Μακράκης Γ. / Κυριάκης Αρ. Δεύτερη έκδοση € 19.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Απλά κβαντομηχανικά συστήματα. Μέσες τιμές και εξισώσεις αβεβαιότητας . Ημικλασική προσέγγιση. Τροχιακή στροφορμή-spin. Μαθηματικά εργαλεία στην Κβαντομηχανική . Γενικές ασκήσεις .

Κελύφη



ΕΛΑΣΤΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΕΙΩΝ ΚΕΛΥΦΩΝ ,
Παναγιωτουνάκος / Ε.Ε.Θεοτόκλου / Ι.
Σταμπούλογλου , Σχήμα 17 X 24 , σελίδες 384 .

ISBN 960330512-X

ΕΥΔΟΞΟΣ 4294

Επίσημο διδακτικό σύγγραμμα στο Ε.Μ.
Πολυτεχνείο, € 36

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Εισαγωγή . Βασικές υποθέσεις της θεωρίας των ελαστικών κελυφών . Βασικά στοιχεία της διαφορικής γεωμετρίας των γραμμών και επιφανειών . Καμπτική θεωρία λείων κελυφών . Μembranική θεωρία ελαστικών κελυφών .



Ματ. Γρυγ. Φούντα
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ
Πλάκες, Δίσκοι και Κελύφη

ΣΤΑΤΙΚΗ , Τόμος 4. Επιφανειακοί Φορείς .
Πλάκες, Δίσκοι και Κελύφη , Φούντας Γρ . , € 29.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : Σύνοψη της Μηχανικής των παραμορφώσιμων σωμάτων , Δίσκοι. Πλάκες. Λεπτότοιχοι λέβητες. Χονδρότοιχοι λέβητες . Κελύφη.

ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ



ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ, Uicker/Renno/Shigley

Κωδικός Ευδόξου: Αναμένεται ,

ISBN 978960330831-7



Κινηματική και Δυναμική Μηχανών και Μηχανισμών

Antonio Simón Mata
Alex Bataller Torras
Juan Antonio Cabrera Carrillo
Francisco Espartero Juanao
Antonio Jesús Guerra Fernández
Fernando Nadal Martínez
Antonio Ortiz Fernández



ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ, Mata/Torras/Carrillo, κ.α.

Κωδικός Ευδόξου: 133025476

ISBN 97896033838-6

ΤΙΜΗ 65

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 Κινηματικές Αλυσίδες
 - 2 Κινηματική Ανάλυση Μηχανισμών. Σχετική Ταχύτητα και Επιτάχυνση. Στιγμαία Κέντρα Περιτροφής
 - 3 Αναλυτικές Μέθοδοι για Επίπεδους Μηχανισμούς. Μέθοδος του Raven
 - 4 Γραφικές και Αναλυτικές Μέθοδοι Δυναμικής Ανάλυσης Επιπέδων Μηχανισμών
 - 5 Ζυγοστάθμιση
 - 6 Σφόνδυλοι
 - 7 Ταλαντώσεις Μονοβάθμιων Συστημάτων
 - 8 Οδοντωτοί Τροχοί
 - 9 Συστήματα Οδοντοτροχών
 - 10 Σύνθεση Επιπέδων Μηχανισμών
- Παραρτήματα



ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ - ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

5Η ΕΚΔΟΣΗ, Robert Norton

ΕΥΔΟΞΟΣ 50657734 ,

ISBN 978960330768-6.

ΣΕΛΙΔΕΣ 728. ΣΧΗΜΑ Α4. ΤΙΜΗ 95

ΜΕΡΟΣ Ι ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή

Κεφάλαιο 2 Θεμελιώδεις Έννοιες της

Κινηματικής

Κεφάλαιο 3 Γραφικές Μέθοδοι Σύνθεσης

Μηχανισμών

Κεφάλαιο 4 Ανάλυση Θέσης

Κεφάλαιο 5 Αναλυτική Σύνθεση Μηχανισμών

Κεφάλαιο 6 Ανάλυση Ταχυτήτων

Κεφάλαιο 7 Ανάλυση Επιταχύνσεων

Κεφάλαιο 8 Σχεδιασμός Εκκέντρου

Κεφάλαιο 9 Συστήματα Μετάδοσης Κίνησης με Οδοντοτροχούς

ΜΕΡΟΣ ΙΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ

Κεφάλαιο 10 Θεμελιώδεις Έννοιες της

Δυναμικής

Κεφάλαιο 11 Ανάλυση Δυνάμεων

Κεφάλαιο 12 Ζυγοστάθμιση

Κεφάλαιο 13 Δυναμική Μηχανών

Κεφάλαιο 14 Πολυκύλινδροι Κινητήρες

Κεφάλαιο 15 Δυναμική Εκκέντρων

Κεφάλαιο 16 Μηχανισμοί Κινούμενοι από

Έκκεντρα και Σερβοκινητήρες

Παραρτήματα

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

Κλασική Μηχανική

ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ, Έκδοση 3^η.
Goldstein/Poole/Saafko.

ISBN 9789603307853

ΕΥΔΟΞΟΣ: 77108309

€65

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 Θεμελιώδεις Έννοιες
 - 2 Παραλλακτικές Αρχές και Εξισώσεις Lagrange
 - 3 Το Πρόβλημα της Κεντρικής Δύναμης
 - 4 Κινηματική Στερεού Σώματος
 - 5 Εξισώσεις Κίνησης Στερεού Σώματος
 - 6 Ταλαντώσεις
 - 7 Η Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας στην Κλασική Μηχανική
 - 8 Εξισώσεις Κίνησης Hamilton
 - 9 Κανονικοί Μετασχηματισμοί
 - 10 Θεωρία Hamilton-Jacobi και Μεταβλητές Δράσης-Γωνίας
 - 11 Θεωρία Χάους
 - 12 Θεωρία Διαταραχών
 - 13 Εισαγωγή στον Λαγκρανζιανό και Χαμιλτονιανό Φορμαλισμό για Συνεχή Συστήματα και Πεδία
- Παραρτήματα



ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ, Αρ. Κυριάκης, σελ. 432, € 39.

Εύδοξος 12330172, ISBN 978960330129-5

ΕΡΕΥΧΟΜΕΝΑ : Δεσμοί της κίνησης . Αρχή του D' Alembert . Εξισώσεις Lagrange. Εξισώσεις Hamilton. Λογισμός των μεταβολών και κανονικοί μετασχηματισμοί. Παραρτήματα .

Αναλυτικά περιεχόμενα και κεφάλαιο βλέπε σε www.eudoxus.gr

Κλιματισμός

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ , Carrier , Τομος

1, € 30 , Τόμος 2 , € 40 .

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ I : Εξέταση κτιρίου και υπολογισμός φορτίων . Συνθήκες υπολογισμού. Αποθήκευση θερμότητας. Μεταχρονισμός και στρωματισμός. Ηλιακό θερμικό κέρδος από τζάμια . Ροή θερμότητας και υδρατμών μέσα από κτιριακές κατασκευές . Δείσδυση αέρα και αερισμός . Εσωτερικό θερμικό κέρδος . Εφαρμοσμένη Ψυχομετρία .

ΕΥΔΟΞΟΣ 4529, ISBN 9603301027

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ II : Συσκευή προσαγωγής αέρα . Μελέτη αεραγωγών. Διανομή αέρα δωματίου . Υπολογισμός σωληνώσεων . Σωληνώσεις νερού . Σωληνώσεις ψυκτικών μέσων . Σωληνώσεις ατμού.

ΕΥΔΟΞΟΣ 4530, ISBN 9603301035

ΨΥΧΡΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ CARRIER , έτοιμος για χρήση σε σετ των 10, διαστάσεις 43 X 29 cm, έγχρωμος , € 5

ΚΕΝΑΚ- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ. Περιέχεται στον ΓΟΚ-NOK.

ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΥΛΙΚΩΝ. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑ.

ΠΑΣΣΑΛΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΕΙΣ .

ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟ . ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ .

ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΕΙΣ

ΜΟΝΩΣΕΙΣ . ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ . ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ΟΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.

ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΜΕ ΠΗΧΑΚΙΑ , ΣΟΒΑΤΙΣΜΑΤΑ. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΙΧΩΝ

Κρυπτογραφία

Hoffstein/Pipher/Silverman ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ

ISBN 9789603307952

ΕΥΔΟΞΟΣ 94701365

Τιμή 75

Κόστος Κατασκευής και Προϋπολογισμός

ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ , Pulver, € 50.

ΕΥΔΟΞΟΣ 4543, ISBN 960330624X

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ : ΕΙΣΑΓΩΓΗ .