

Elektrische Antriebstechnik Aufgaben Und Losungen

Maschinenbau technik
 Antriebstechnik aktuell - Ausgabe 2006
 Übungsbuch Elektrotechnik für Dummies
 Slovenská národná bibliografia
 Mathematische Kompetenzen in Ingenieur-Grundlagenfächern
 Elektrische Antriebstechnik
 Elektrische Antriebstechnik
 Elektrische Maschinen und Antriebe
 Elektrische Antriebstechnik
 ÖZE. Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft
 Konstruktion; Zeitschrift für das Berechnen und Konstruieren von Maschinen, Apparaten und Geräten
 Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie des im Ausland erschienenen deutschsprachigen Schrifttums
 Elektrotechnik und Maschinenbau
 DUBBEL - Taschenbuch für den Maschinenbau
 Elektrotechnik und Elektronik
 Roloff/Matek Maschinenelemente
 Industrie-Anzeiger
 Elektrotechnický časopis
 Elektrische Antriebe und Steuerungen
 Elektrische Antriebstechnik
 Elektrische Antriebstechnik
 NTZ-Communications journal
 Fachdokumentation des Fortschritts
 Deutsches Bücherverzeichnis
 Subject guide to German books in print
 Elektrie
 Deutscher Literatur-Katalog
 Elektrische Maschinen und Antriebstechnik
 Regelungstechnik
 Konstruktion
 Elektrische Bahnen
 Dubbel
 Elektrotechnische Zeitschrift
 Roloff/Matek Maschinenelemente
 Deutsche Bibliographie
 VDI-Zeitschrift
 Elektrische Antriebstechnik
 Wissenschaftliche Zeitschrift der Elektrotechnik
 Elektrische Antriebstechnik
 Die Technik der elektrischen Antriebe: Grundlagen

Elektrische Antriebstechnik Aufgaben Und Losungen

Downloaded from intra.itu.eby guest

GORDON SHERMAN

Maschinenbau technik Springer-Verlag

Die Wirkungsweise Elektrischer Maschinen und Antriebe wird hier leicht verständlich dargestellt und am Niveau der Fachschulen ausgerichtet. Neben dem Transformator werden Gleichstrom- und Drehstrommaschinen behandelt. Das Kapitel Elektronische Antriebstechnik enthält die Leistungselektronik und die Steuerung von Gleichstrom- und Drehstrom-Asynchronmaschinen. Das Stoffgebiet ist für denjenigen, der sich erstmals damit beschäftigt, durch mathematisch einfach gehaltene Zusammenhänge, komprimierte Darstellung, vollständig durchgerechnete Beispiele und Verständnisfragen leicht zu erschließen. "Wer mit Motoren arbeitet und wissen will, wie sie funktionieren und angesteuert werden müssen, findet in diesem Buch alle wesentlichen Informationen gut verständlich aufbereitet." Bulletin SEV/VSE 01/2008

Antriebstechnik aktuell - Ausgabe 2006 Springer Science & Business Media

Diese umfassende normgerechte Darstellung von Maschinenelementen für den Unterricht ist in ihrer Art bislang unübertroffen. Durch fortwährende Überarbeitung sind alle Bestandteile des Lehrsystems ständig auf dem neuesten Stand und in sich stimmig. Die ausführliche Herleitung von Berechnungsformeln macht die Zusammenarbeit und Hintergründe transparent. Schnell anwendbare Berechnungsformeln ermöglichen die sofortige Dimensionierung von Bauteilen. Der um das Kapitel Tribologie erweiterte Inhalt ist in 24 Kapitel übersichtlich gegliedert. Dem Lehrbuch ist eine CD beigegeben. Sie enthält die Studienversion der marktführenden Berechnungssoftware MDesign von T-Data. Bitte beachten Sie unsere zusätzlichen Hinweise und Hilfen unter www.roloff-matek.de.

Übungsbuch Elektrotechnik für Dummies Springer-Verlag

Sichern Sie heute Ihren Erfolg von morgen! Schon Ihre Väter wußten es: Ohne den DUBBEL ist ein Maschinenbauer kein richtiger Maschinenbauer. Seit Generationen ist der DUBBEL das Standardwerk für den Maschinenbau. Mit ihm legen Sie bereits im Studium das Fundament für den Erfolg Ihrer Praxis. - Gesichertes Wissen in einzigartiger Vollständigkeit - Jetzt komplett neu bearbeitet und auf dem aktuellen Stand - Mit rund einer Million verkaufte Exemplare das führende Lehr- und Nachschlagewerk Der neue DUBBEL sollte auch auf Ihrem Schreibtisch nicht fehlen!

Slovenská národná bibliografia John Wiley & Sons

Mithilfe dieses Buches können Sie - einfach und verständlich angeleitet - üben, was Sie in der Elektrotechnik-Klausur unbedingt beherrschen sollten. Von einfachen elektrischen Stromkreisen über das ohmsche Gesetz bis hin zu magnetischen Feldern und den Grundlagen der Gleichstromtechnik sind alle wichtigen Themen vertreten. Schon bald werden Sie Aufgaben zu Widerstand, Kondensator und Kapazität, Spule und Induktion ganz selbstverständlich lösen. Dank zahlreichen Beispielen und ausführlichen Lösungen entdecken Sie Ihre Schwächen und überwinden Sie. Klausuren stellen kein Problem mehr für Sie dar. Die nächste Prüfung kann also kommen.

Mathematische Kompetenzen in Ingenieur-Grundlagenfächern Springer-Verlag

Jörg Kortemeyer untersucht die mathematischen Fähigkeiten, die in der Elektrotechnik von Studierenden im ersten Studienjahr erwartet werden. Die Studierenden werden mit Herausforderungen wie Asynchronizitäten zwischen den Mathematikvorlesungen für Ingenieure und unterschiedlichen mathematischen Praktiken in den Ingenieurwissenschaften konfrontiert. Um herauszuarbeiten, wie Studierende ihr Wissen aus der Elektrotechnik mit ihren mathematischen Fähigkeiten kombinieren, analysiert der Autor die Bearbeitungsprozesse von vier Klausuraufgaben einer Zweitsemesterveranstaltung und führt Experteninterviews durch. Die Kombination der Studien liefert tiefere Erkenntnisse zu Problemlöseprozessen in mathematikhaltigen Ingenieurfächern und hilft Charakteristika solcher Prozesse zu finden.

Elektrische Antriebstechnik Springer-Verlag

Diese umfassende normgerechte Darstellung von Maschinenelementen für den Unterricht ist in ihrer Art bislang unübertroffen. Durch fortwährende Überarbeitung sind alle Bestandteile des Lehrsystems ständig auf dem neuesten Stand und in sich stimmig. Die ausführliche Herleitung von Berechnungsformeln macht die Zusammenarbeit und Hintergründe transparent. Schnell anwendbare Berechnungsformeln ermöglichen die sofortige Dimensionierung von Bauteilen.

Elektrische Antriebstechnik Springer-Verlag

Der DUBBEL ist seit Generationen das Standardwerk der Ingenieure mit dem Anwendungsschwerpunkt Maschinen- und Anlagentechnik. Er wird laufend neubearbeitet und somit stets auf aktuellem Stand der Technik gehalten. Nicht nur als Lehrmittel, sondern auch als Nachschlagewerk stellt das Buch das Basis- und Detailwissen der folgenden Gebiete bereit: Mathematik, Mechanik, Festigkeitslehre, Thermodynamik, Werkstofftechnik, Konstruktionstechnik, Mechanische Konstruktionselemente, Fluidische Antriebe, Mechatronische Systeme, Komponenten des thermischen Apparatebaus, Energietechnik, Klimatechnik, Verfahrenstechnik, Maschinendynamik, Kolbenmaschinen, Fahr- u. Flugzeugtechnik, Strömungsmaschinen, Fertigungsverfahren und -mittel, Fördertechnik, Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik, Elektronische Datenverarbeitung, Allgemeine Tabellen.

Elektrische Maschinen und Antriebe Springer-Verlag

Dieses Buch behandelt aus Sicht eines Anwenders alle Aspekte der modernen elektrischen Antriebstechnik. Es richtet sich zum einen an Praktiker, die elektrische Antriebe verstehen, auslegen, einsetzen und instand halten wollen, zum anderen an Facharbeiter, Techniker, Ingenieure und Studenten, die sich einen umfassenden Überblick über die elektrische Antriebstechnik verschaffen wollen. Jens Weidauer beschreibt die Grundlagen elektrischer Antriebe, ihre Auslegung und Anwendung bis hin zu komplexen Automatisierungslösungen. Dabei stellt er das gesamte Spektrum der Antriebslösungen mit den jeweiligen Einsatzschwerpunkten vor. Ein besonderer Aspekt ist dabei die Kombination mehrerer Antriebe zu Antriebssystemen sowie die Einbindung der Antriebe in Automatisierungslösungen. In einfacher und klarer Sprache, unterstützt durch viele grafische Darstellungen, werden komplexe Zusammenhänge erklärt und verständlich dargestellt. Der Autor verzichtet bewusst auf umfassende mathematische Betrachtungen, sondern legt den Schwerpunkt auf eine verständliche Erläuterung der Wirkprinzipien und Zusammenhänge. Damit wird der Leser in die Lage versetzt, elektrische Antriebe in ihrer Gesamtheit zu verstehen und antriebstechnische Probleme im beruflichen Alltag zu lösen.

Elektrische Antriebstechnik Springer-Verlag

Es wird der Einsatz elektrischer Maschinen in Antrieben unter besonderer Berücksichtigung moderner Stromrichtertechnik gezeigt. Ausgehend von der Struktur eines elektrischen Antriebssystems wird zunächst das mechanische Teilsystem behandelt. Daran schließt sich eine ausführliche Darstellung des Betriebsverhaltens elektrischer Maschinen für kontinuierliche und diskontinuierliche Drehbewegungen an. Das Buch wird mit der Vermittlung von Fähigkeiten zur Dimensionierung von Elektromotoren für typische Anwendungsfälle abgeschlossen. Es ist als Lehrbuch konzipiert. Nach jedem Abschnitt werden Kontrollfragen und Übungsaufgaben kleineren Umfangs gestellt, die der Leser im Sinne eines aktiven Kenntniserwerbs selbständig lösen soll. Die Lösungen zur Überprüfung der eigenen Ergebnisse befinden sich am Ende des Buches. Das Niveau ist den Anforderungen an die entsprechenden Lehrveranstaltungen technischer Studiengänge an Fachhochschulen angepasst. Es dient zur Unterstützung der Vorlesungen, ist aber auch zum Selbststudium geeignet.

ÖZE. Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft Springer-Verlag

Bde. 16, 18, 21, and 28 each contain section "Verlagsveränderungen im deutschen Buchhandel." *Konstruktion; Zeitschrift für das Berechnen und Konstruieren von Maschinen, Apparaten und*

Geräten Springer-Verlag

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie des im Ausland erschienenen

deutschsprachigen Schriftums John Wiley & Sons

Elektrotechnik und Maschinenbau Springer Science & Business Media

DUBBEL - Taschenbuch für den Maschinenbau Oldenbourg Industrieverlag

Elektrotechnik und Elektronik

Roloff/Matek Maschinenelemente

Industrie-Anzeiger

Elektrotechnický časopis

Elektrische Antriebe und Steuerungen

Elektrische Antriebstechnik

Best Sellers - Books :

• [Lord Of The Flies](#)

• [Playground](#)

• [Icebreaker: A Novel \(the Maple Hills Series\)](#)

• [The Housemaid By Freida Mcfadden](#)

• [Remarkably Bright Creatures: A Read With Jenna Pick](#)

• [Adult Children Of Emotionally Immature Parents: How To Heal From Distant, Rejecting, Or Self-involved Parents By Lindsay C. Gibson Psyd](#)

• [Guess How Much I Love You By Sam Mcbratney](#)

• [The Inmate: A Gripping Psychological Thriller By Freida Mcfadden](#)

• [Feel-good Productivity: How To Do More Of What Matters To You](#)

• [November 9: A Novel By Colleen Hoover](#)