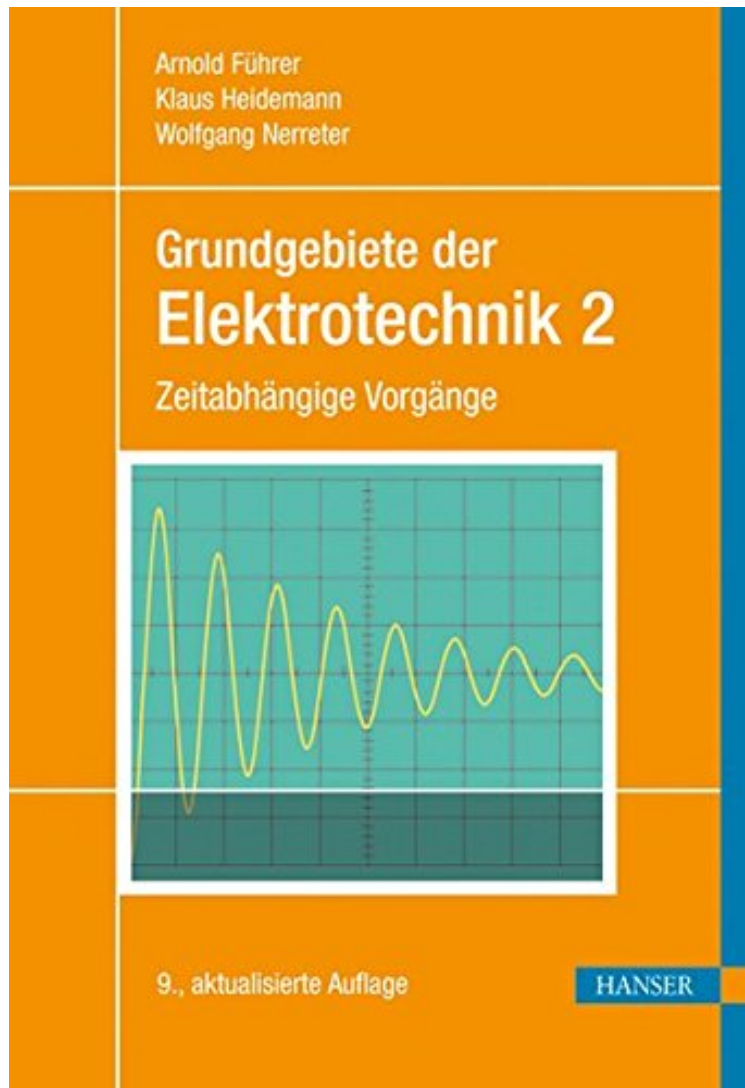


Grundgebiete der Elektrotechnik: Band 2: Zeitabhngige Vorgnge

Von Arnold Fhrer, Klaus Heidemann, Wolfgang Nerreter
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #31178 in BcherVerffentlicht am: 2011-10-06Abmessungen: 9.49 x .79b x 6.571, Einband: Gebundene Ausgabe320 Seiten | File size: 24.Mb

Von Arnold Fhrer, Klaus Heidemann, Wolfgang Nerreter : Grundgebiete der Elektrotechnik: Band 2: Zeitabhngige Vorgnge before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Grundgebiete der Elektrotechnik: Band 2: Zeitabhngige Vorgnge:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Idealer Begleiter fr's StudiumVon prophet1oBand 2 der Grundgebiete der Elektrotechnik berzeugt mit einer vielzahl von Abbildungen, die kombiniert mit praxisnahen Beispielen sehr gut die Verstdlichkeit der Inhalte frdern. Insbesondere wenn man mal dem Dozenten in der Vorlesung nicht 100% folgen konnte, ist dieses Buch ein verlssliches

Nachschlagewerk für das Studium. Neben Aufgaben zu den verschiedenen Themengebieten gibt es auch sinnvolle Zusatzinhalte, wie z.B. Magnetisierungskurven und eine umfangreiche Tabelle mit Laplace-Transformationen. 0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Passt Von Katharina S. Super schnelle Lieferung und perfekte Beschreibung des Artikelzustandes. Für das Elektrotechnik-Studium sehr empfehlenswert. Die Themengebiete sind gut erklärt und zu jedem Thema gibt es dementsprechende Beispiele der Realität.

Kurzbeschreibung Band 2 dieses erfolgreichen Lehrbuches der Elektrotechnik behandelt die zeitabhängigen Vorgänge in elektrischen und magnetischen Feldern sowie in Netzwerken. Die stationären Vorgänge sind in Band 1 beschrieben. Band 3 enthält eine ergänzende und vertiefende Aufgabensammlung. Das moderne Lehrbuch bietet eine didaktisch ausgefeilte Darstellung des umfangreichen Stoffes und gibt dem Leser optimale Lernhilfen durch Angabe der Lernziele, durchgerechnete Beispiele, Übungsaufgaben mit Lösungen und viele Kontrollfragen. Wichtige Fachausdrücke werden auch in der englischen Version angegeben. Der Bezug zur Praxis wird durch Beschreibung unterschiedlicher Anwendungen in zahlreichen Fachgebieten der Elektrotechnik ständig hergestellt; dadurch soll die Motivation des Lernenden verstärkt werden. Das Buch wendet sich an Studierende der Elektrotechnik sämtlicher Fachrichtungen an Technischen Hochschulen und Universitäten. Es ist sowohl als Begleittext zu Vorlesungen als auch zum Selbststudium geeignet. Im Internet finden sich unter <http://www.elektrotechnik-buch.de/> weitere Informationen zum Buch. Buchrückseite Der Band 2 dieses erfolgreichen Lehrbuches der Elektrotechnik wurde für die 9. Auflage komplett durchgesehen und aktualisiert; er behandelt die zeitabhängigen Vorgänge in elektrischen und magnetischen Feldern sowie in Netzwerken. Die stationären Vorgänge sind in Band 1 beschrieben. Der Band 3 enthält eine ergänzende und vertiefende Aufgabensammlung. Das moderne Lehrbuch bietet eine didaktisch ausgefeilte Darstellung des umfangreichen Stoffes und gibt dem Leser optimale Lernhilfen durch Angabe der Lernziele, durchgerechnete Beispiele, Übungsaufgaben mit Lösungen und viele Kontrollfragen. Wichtige Fachausdrücke werden auch in der englischen Version angegeben. Der Bezug zur Praxis wird durch Beschreibung unterschiedlicher Anwendungen in zahlreichen Fachgebieten der Elektrotechnik ständig hergestellt; dadurch soll die Motivation des Lernenden verstärkt werden. Das Buch wendet sich an Studierende der Elektrotechnik sämtlicher Fachrichtungen an Technischen Hochschulen und Universitäten. Es ist sowohl als Begleittext zu Vorlesungen als auch zum Selbststudium geeignet. Im Internet finden sich unter <http://www.elektrotechnik-buch.de/> weitere Informationen zum Buch. über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dipl.-Ing. Arnold Führer lehrte Elektronik und Schaltungsintegration an der Hochschule Ulm; Prof. Dipl.-Ing. Klaus Heidemann und Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Nerretter lehrten an der Fachhochschule Lippe, Lemgo.