

(Mobile pdf) Elektrotechnik fr Ingenieure 1: Gleichstromtechnik und Elektromagnetisches Feld. Ein Lehr- und Arbeitsbuch fr das Grundstudium

Elektrotechnik fr Ingenieure 1: Gleichstromtechnik und Elektromagnetisches Feld. Ein Lehr- und Arbeitsbuch fr das Grundstudium

Von Wilfried Weigerber

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #812639 in BcherVerffentlicht am: 2008-10-09Abmessungen: 9.65 x .94b x 6.77l, Einband: Taschenbuch439 Seiten | File size: 75.Mb

Von Wilfried Weigerber : **Elektrotechnik fr Ingenieure 1: Gleichstromtechnik und Elektromagnetisches Feld. Ein Lehr- und Arbeitsbuch fr das Grundstudium** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elektrotechnik fr Ingenieure 1: Gleichstromtechnik und Elektromagnetisches Feld. Ein Lehr- und Arbeitsbuch fr das Grundstudium:

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr ausführlich!
Von Erby
Ich studiere Elektrotechnik im 1. Semester und habe dieses Buch erworben, um Inhalte aus der Vorlesung nachlesen und vertiefen zu können. Ich muss sagen, dass mich das Buch bisher sehr stark bei der Nachbereitung der Vorlesungen unterstützt hat! Es ist sinnvoll gegliedert und echt ausführlich beschrieben. Zusätzlich finden Sie zu jedem Abschnitt Übungsaufgaben, mit denen Sie Ihr Wissen zu den speziellen Themenbereichen testen können.
0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Grundbuch
Von Daniel
Super für E-Technik 1 Vorlesung geeignet. Alles verständlich erklärt. Kann das Buch nur empfehlen und schaue ich heute nach ab und zu rein...
1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Für das Studium geeignet
Von Jule Schmidt
Mein Freund hat dieses Buch zu Weihnachten bekommen. Es ist alles sehr ausführlich beschrieben und mit vielen Abbildungen. Er hat auch den 2. Teil bestellt. So wie ich die Mathematik von Lothar Popular empfehlen kann für Maschinenbaustudium

Pressestimmen
"Die Art der Wissensvermittlung ist im vorliegenden Fall sehr gut gelungen. Der Autor holt sich kaum mit mathematischen Feinheiten auf, sondern liefert solides Grundwissen zur Elektrotechnik." DesignElektronik, 06/2009
"Bei keiner Herleitung geht es wie man leicht sieht, vielmehr ist die mathematische Herleitung der Ergebnisformeln so ausführlich gehalten, dass sie sofort nachvollzogen und ohne Zwischenrechnungen verstanden werden kann. Dem Studierenden wird es somit ermöglicht, sich auf die dargestellten physikalischen Zusammenhänge und vor allem auf die praktischen Beispiele zu konzentrieren, die sowohl im Text als auch als Aufgaben zum Selbststudium reichlich zu finden sind. Elektronik, 01/2009
Werbetext
Vorbildliche Didaktik zum Studienbeginn und 121 Übungsaufgaben mit Lösungen
Kurzbeschreibung
Dieses mehrbändige Lehr- und Arbeitsbuch führt in ausführlicher und systematischer Weise in die Grundlagen und Berechnungsverfahren der Elektrotechnik ein. Zahlreiche Aufgaben, deren Lösungsweg im Anhang eingehend beschrieben wird, unterstützen nach jedem Kapitel den Lernerfolg. In diesem ersten Band werden die physikalischen Grundlagen der Elektrotechnik eingeführt, dann die Gleichstromtechnik behandelt und schließlich das elektromagnetische Feld ausführlich behandelt. Ein Verzeichnis der verwendeten Schreibweisen, Formelzeichen und Einheiten erleichtert das Arbeiten mit dem Buch.