

(Ebook pdf) Fit für die Prüfung Elektrotechnik: Effektives Lernen mit Beispielen und ausführlichen Lösungen

# Fit für die Prüfung Elektrotechnik: Effektives Lernen mit Beispielen und ausführlichen Lösungen

Von Jan Luiken ter Haseborg, Christian Schuster, Manfred Kasper  
ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #582087 in BcherMarke: Hanser Fachbuchverlag; Fachbuchverlag  
LeipzigVerffentlicht am: 2014-11-06Erscheinungsdatum: 2014-11-06Abmessungen: 9.49 x .79b x 6.571,  
Einband: Gebundene Ausgabe330 Seiten | File size: 46.Mb

**Von Jan Luiken ter Haseborg, Christian Schuster, Manfred Kasper : Fit für die Prüfung Elektrotechnik: Effektives Lernen mit Beispielen und ausführlichen Lösungen** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Fit für die Prüfung Elektrotechnik: Effektives Lernen mit Beispielen und ausführlichen Lösungen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes

**bungsbuch** Von Kunde Nachdem meine Elektrotechnik-Kenntnisse aus der Schule doch begrenzt waren, war ich im Studium in den ersten Wochen doch etwas erschlagen von der Fülle der Theorie. Für die Prüfung hat es mir dann sehr geholfen, selber Aufgaben zu rechnen um sicherer zu werden und mir einige Zusammenhänge klar zu machen. Dieses Buch ist gut strukturiert und bietet zu jedem Thema (von Gleichstrom über Magnetische Felder bis zu Drehstromsystemen) eine große Anzahl von Aufgaben. Am Anfang eines jeden Kapitels kann man noch einmal kurz auf 2-3 Seiten die wichtigsten Formeln und Zusammenhänge nachlesen. Die Lösungen zu den Aufgaben sind sehr ausführlich und ich konnte diese immer verstehen. Meiner Meinung ist dieses Buch für die Vorbereitung auf Klausuren der (Grundlagen der Elektrotechnik) an der Uni also absolut zu empfehlen!!! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Hilfreich zum Benutzen und Verstehen Von Sepp Dinkelberg Im Buch sind alle wichtigen Themen aus den Grundlagen der Elektrotechnik durch Aufgaben incl. Musterlösungen vertreten. Wenn man in einer Vorlesung war und mit den bungs- oder alten Klausuraufgaben nicht gleich zurechtkommt, ist dieses Buch eine wirkliche Hilfe. Die Aufgaben sind nicht so trivial wie übliche Vorlesungsbeispiele und anhand der ausführlich dargestellten Lösungswege kann man sehr gut nachvollziehen, wie man den theoretischen Stoff benutzen kann, um Aufgaben zu lösen. Für mich war es am besten, mich erstmal selbst an der Lösung zu versuchen und danach erst die Musterlösung anzuschauen.

**Produktbeschreibung** Effektives Lernen mit Beispielen und ausführlichen Lösungen Gebundenes Buch Diese Aufgabensammlung zu den Grundlagen der Elektrotechnik richtet sich an Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik sowie der Regelungstechnik, Hochfrequenztechnik, Informationstechnik, Messtechnik und Automatisierungstechnik an Technischen Universitäten und Hochschulen im Grundstudium. Sie enthält praxisnahe Rechenaufgaben zum Vorlesungsstoff mit didaktisch aufbereiteten, sehr ausführlichen Lösungen und ergänzt hervorragend die Lösungen zur Vorlesung "Grundlagen der Elektrotechnik". Die Lösungsaufgaben werden intensiv durchgerechnet. Dadurch wird das Basiswissen vertieft und ergänzt. Die Aufgabensammlung umfasst alle Themenschwerpunkte und ist sowohl für das Selbststudium als auch für die Prüfungsvorbereitung der ideale Begleiter.

**Kurzbeschreibung** Diese Aufgabensammlung zu den Grundlagen der Elektrotechnik richtet sich an Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik sowie der Regelungstechnik, Hochfrequenztechnik, Informationstechnik, Messtechnik und Automatisierungstechnik an Technischen Universitäten und Hochschulen im Grundstudium. Sie enthält praxisnahe Rechenaufgaben zum Vorlesungsstoff mit didaktisch aufbereiteten, sehr ausführlichen Lösungen und ergänzt hervorragend die Lösungen zur Vorlesung "Grundlagen der Elektrotechnik". Die Lösungsaufgaben werden intensiv durchgerechnet. Dadurch wird das Basiswissen vertieft und ergänzt. Die Aufgabensammlung umfasst alle Themenschwerpunkte und ist sowohl für das Selbststudium als auch für die Prüfungsvorbereitung der ideale Begleiter. **Buchrückseite** Diese Aufgabensammlung zu den Grundlagen der Elektrotechnik richtet sich an Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik sowie der Regelungstechnik, Hochfrequenztechnik, Informationstechnik, Messtechnik und Automatisierungstechnik an Technischen Universitäten im Grundstudium. Sie enthält praxisnahe Rechenaufgaben zum Vorlesungsstoff mit didaktisch aufbereiteten, sehr ausführlichen Lösungen und ergänzt hervorragend die Lösungen zur Vorlesung "Grundlagen der Elektrotechnik". Die Lösungsaufgaben werden intensiv durchgerechnet. Dadurch wird das Basiswissen vertieft und ergänzt. Die Aufgabensammlung umfasst alle Themenschwerpunkte und ist sowohl für das Selbststudium als auch für die Prüfungsvorbereitung geeignet. **über den Autor und weitere Mitwirkende** Professor Jan Luiken ter Haseborg leitete das Institut für Messtechnik der TU Hamburg-Harburg und lehrte Elektrotechnik und Messtechnik. Professor Manfred Kasper unterrichtet am Institut für Mikrosystemtechnik der TU Hamburg-Harburg. Professor Christian Schuster leitet das Institut für Theoretische Elektrotechnik an der TU Hamburg-Harburg.