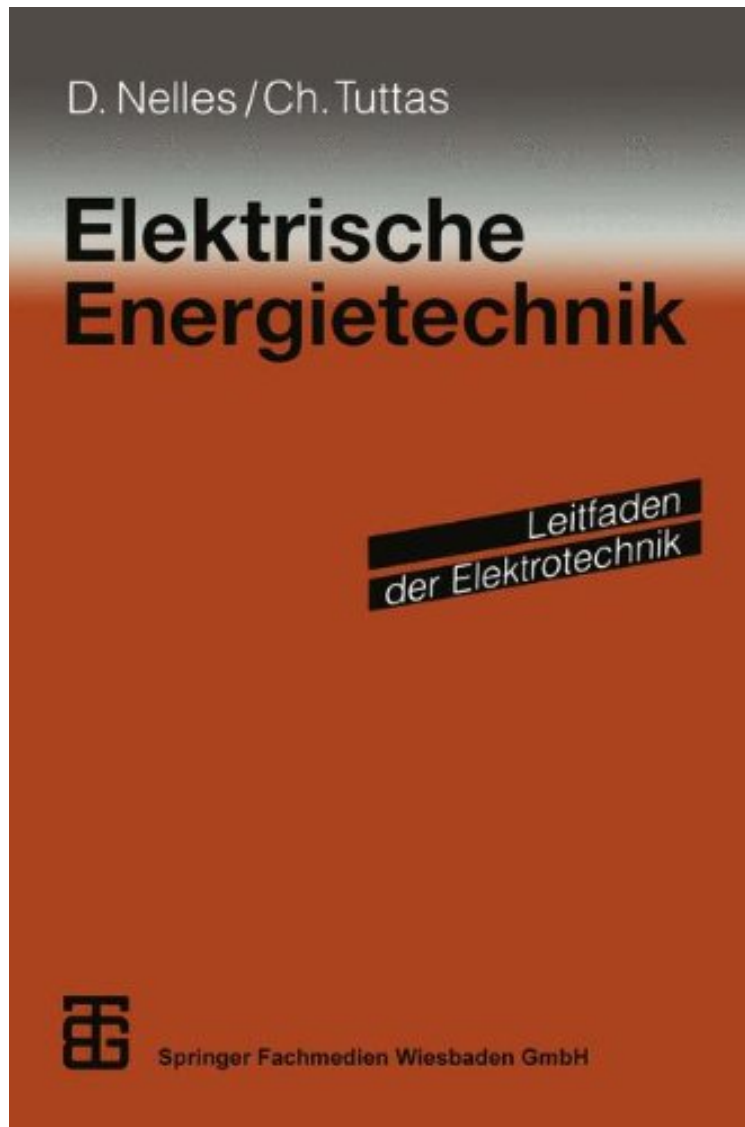


[Read free ebook] Elektrische Energietechnik (Leitfaden der Elektrotechnik)

## Elektrische Energietechnik (Leitfaden der Elektrotechnik)

Von Dieter Nelles, Christian Tuttas  
DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #2032817 in BcherVerffentlicht am: 1998-02-01Abmessungen: 9.33 x 1.06b x 6.77l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe473 Seiten | File size: 67.Mb

**Von Dieter Nelles, Christian Tuttas : Elektrische Energietechnik (Leitfaden der Elektrotechnik)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elektrische Energietechnik (Leitfaden der Elektrotechnik):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein guter berblick zur EnergietechnikVon Ein KundeIn diesem Buch ber die Elektrische Energietechnik wird ein weiter Bogen gespannt. Es beginnt mit den Grundlagen der Energietechnik, geht ber die Elektrischen Maschinen und Leistungselektronik zur bertragung und Verteilung der Energie zur Netzbetriebsfhrung und Energieerzeugung. Mir

gefiel der Teil zur Energieübertragung am besten. Vielleicht liegt das aber nur daran, da es viel mehr Bücher zu dem Gebiet der Elektrischen Maschinen als zur Energieübertragung gibt. Mit diesem Buch ist man gut auf die Prüfungen der Energieverteilung und Energieübertragung sowie das Fach der elektrischen Betriebsmittel im Hauptstudium vorbereitet. Die halbe Vorbereitung ist auf jeden Fall getan. Für die andere Hälfte sollte man dann doch in seinen Aufzeichnungen nachsehen oder andere Bücher bemühen. Dieses Buch sollte der Student der Elektrotechnik im Grundstudium oder am Anfang des Hauptstudiums lesen. Hier wird eine umfangreiche, gute Übersicht über sein zukünftiges Aufgabengebiet und das dazu nötige Wissen gegeben. Es liest sich ganz gut und ist damit insgesamt empfehlenswert. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)

1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nur Mittelklasse

Von Ein Kunde

Bei vielen Studenten der Elektrotechnik ist das Fach elektrische Energietechnik nur sehr wenig beliebt. So muss man als Student im Grundstudium die wenig einprägsamen Formeln lernen und man erhält eigentlich nie ein konkretes Verständnis der Probleme. Und dieses Lehrbuch trägt auch nicht groß dazu bei diese Probleme zu verstehen und in sofern ist das Buch eine gewisse Enttäuschung und auch nur mittelmäßig im Vergleich zu anderen. Aber man kann mit Hilfe dieses Buches sicherlich die mathematischen Grundlagen des Fachgebiets mit einem vernünftigen Aufwand erlernen und in so weit ist das Buch auch brauchbar, zumal sich das Buch in gleicher Weise an Studenten der Universität wie auch an Fachhochschüler wendet. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)

**Kurzbeschreibung** Das Buch bringt eine zusammenhängende Darstellung der energietechnischen Grundlagen und geht auf die wichtigsten Betriebsmittel, ihren konstruktiven Aufbau, aber vor allem auf ihr Klemmenverhalten ein. Dabei wird dem Anlagenplaner oder Automatisierungstechniker das Verständnis für das Zusammenwirken der verschiedenen Komponenten nahegebracht.

**Buchrückseite** Die elektrische Energietechnik ist ein sehr breites Wissensgebiet, das sich mit der Erzeugung, Übertragung und Anwendung der Elektroenergie befasst. Einzelne Teilaspekte werden eingehend in der Literatur behandelt. Das vorliegende Buch bringt eine zusammenhängende Darstellung der energietechnischen Grundlagen und geht auf die wichtigsten Betriebsmittel, ihren konstruktiven Aufbau, aber vor allem auf ihr Klemmenverhalten ein. Dabei soll dem Leser - sei er Anlagenplaner oder Automatisierungstechniker - das Verständnis für das Zusammenwirken der verschiedenen Komponenten nahegebracht werden. Das Buch eignet sich im Grundstudium für Studierende der Elektrotechnik, die eine Einführung in die Energietechnik wünschen. Im Hauptstudium der Energie- und Automatisierungstechnik stellt es die Verbindung zwischen den Teilgebieten her. Daneben sind auch Elektrotechnik-Studierende mit anderem Schwerpunkt angesprochen, die sich über die elektrische Energietechnik informieren wollen. Auch den Lernenden und Praktikern aus dem Maschinenbau bietet das Buch eine fundierte Einführung in die elektrische Energietechnik. Es werden lediglich elektrotechnische Grundkenntnisse vorausgesetzt. Theoretisch anspruchsvollere Passagen sind so gestaltet, dass der übrige Inhalt auch ohne deren Verständnis zu erarbeiten ist.

ber den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr.-Ing. Dieter Nelles, Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgung, Universität Kaiserslautern Dr.-Ing. habil. Christian Tuttas, wissenschaftl. Mitarbeiter am Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgung, Universität Kaiserslautern