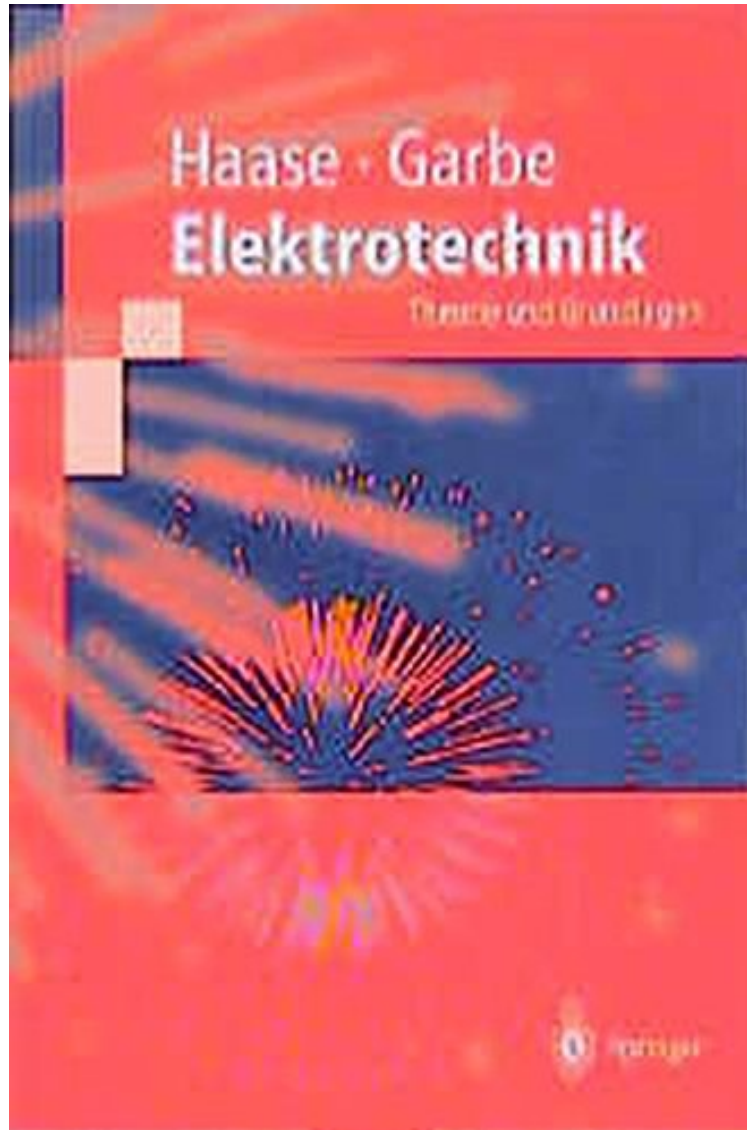


[Mobile book] Elektrotechnik: Theorie Und Grundlagen (Springer-Lehrbuch)

Elektrotechnik: Theorie Und Grundlagen (Springer-Lehrbuch)

Von Helmut Haase

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #976329 in BcherVerffentlicht am: 2013-10-04Erscheinungsdatum: 2013-10-04Abmessungen: 9.25 x .86b x 6.10l, 1.17 Pfund Einband: Taschenbuch380 Seiten | File size: 49.Mb

Von Helmut Haase : Elektrotechnik: Theorie Und Grundlagen (Springer-Lehrbuch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elektrotechnik: Theorie Und Grundlagen (Springer-Lehrbuch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen10 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Viel Inhalt auf wenigen SeitenVon Ein KundeProfessor Haase und Professor Garbe geben die Einfhrungsvorlesung fr

Elektrotechnik hier an der Universität Hannover. Das Buch ist sozusagen ein Skriptum für die Studierenden. Allerdings kann ich mir es kaum vorstellen, dass ein Studierender der TU München oder der RWTH Aachen diesen berschallflug der Elektrotechnik begreift, ohne die Vorlesung hier selbst gehört zu haben. Erst einmal ist die Aufgliederung des Textes vom Layout her sehr unübersichtlich, während die fachliche Aufgliederung eigentlich gut gelungen ist. Besonders das klein Gedruckte ist sehr wichtig zum Verständnis des Textes und von dem 6 oder 8 Punkt Satz gibt es in diesem Buche viele Textpassagen. Die Zeichnungen sind klar dargestellt, jedoch wiederholen diese sich immer zu. Zudem kommen noch sehr viele Fehler: die Jacobi Matrix (S. 301 Gleichung 14.6/14.7) zum Beispiel ist falsch und andere Ungereimtheiten tauchen des öfteren auf. Es gibt auch viele Beispiele in diesem Buch; aber leider werden diese Beispiele so in den Text eingebettet, dass es dem Leser unmöglich erscheint zu unterscheiden, was nun ein Beispiel und was ein Theorem ist. Ein Beispiel hierfür sind die Seiten 147 - 153. Zudem kommen sehr viel Analogien zur Mechanik vor, statt die Begriffe mit der Festkörperphysik oder physikalischen Chemie abzuhandeln, was sinnvoller wäre. Die meisten mathematischen Gleichungen sind so in den Text eingebettet, dass man deren Entwicklung schlecht mitverfolgen kann. Als Repetitorium ist das Buch gut geeignet, als Lehrbuch jedoch ist es ein wenig dicht gepackt und wenig erklärt. 2 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Für Studenten und Fachschüler Von Ein Kunde Hier handelt es sich um einen Gesamtband zu den Grundlagen der Elektrotechnik, mit dem man sich auch als Neuling in das Gebiet einarbeiten kann. Dem Buch merkt man die Erstellung durch Autoren mit Lehrerfahrung an der Universität an. Die Themen sind sehr systematisch aufgebaut, der Leser wird mit der logischen Aufbereitung des Stoffes keine Probleme haben. Dieses Werk ist sehr gut für Studenten an Universitäten und Fachschulen geeignet, da es die gesamte Thematik der Grundlagen behandelt und der Leser somit keine weiteren Bücher benötigt, um parallel zur Vorlesung damit zu lernen. Es besticht durch seine moderne Gestaltung und die konzentrierte Wissensvermittlung, die dem Leser schnell zugute kommt. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)

Kurzbeschreibung Anders als in den üblichen mehrbändigen Werken bietet Ihnen dieses Lehrbuch die Grundlagen der Elektrotechnik kompakt in einem Band. Wie Sie es von Springer-Lehrbüchern gewohnt sind: - didaktisch ausgefeilt und lerngerecht - inhaltlich kompetent und auf dem neuesten Stand - von lehr- und praxiserfahrenen Autoren auf Ihre Belange zugeschnitten - konzentriert auf das wirklich Wesentliche - mit Formelsammlung als praktische Lernhilfe Leichter lernen und nachschlagen ist das Motto des Lehrbuchs. Testen Sie es selbst und stellen Sie fest: diese Investition lohnt sich!