



Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch

Dieter Zastrow

 **Download**

 **Online Lesen**

Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch Dieter Zastrow

 [Download Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch ...pdf](#)

 [Read Online Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch ...pdf](#)

Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch

Dieter Zastrow

Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch Dieter Zastrow

Downloaden und kostenlos lesen Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch Dieter Zastrow

532 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Grundlagenlehrbuch vermittelt die Grundzüge der Elektrotechnik auf einem mittleren mathematischen Niveau. Es fördert das Verständnis für elektrische Vorgänge und Schaltungen sowie der anzuwendenden rechnerischen und grafischen Analyseverfahren einschließlich der messtechnischen Erfassung der elektrischen Grundgrößen. Im Lösungsteil werden die überwiegend mathematisch dargestellten Lösungen der Übungsaufgaben auch durch ausführliche textliche Erläuterungen und alternative Lösungswege ergänzt.

Die Aufgabensammlungen Elektrotechnik 1 und 2 von Vömel/Zastrow im Springer Vieweg Verlag bieten weitere und vertiefende Übungsaufgaben zum Lehrstoff an. Buchrückseite

Dieses Grundlagenlehrbuch vermittelt die Grundzüge der Elektrotechnik auf einem mittleren mathematischen Niveau. Es fördert das Verständnis für elektrische Vorgänge und Schaltungen sowie der anzuwendenden rechnerischen und grafischen Analyseverfahren einschließlich der messtechnischen Erfassung der elektrischen Grundgrößen. Im Lösungsteil werden die überwiegend mathematisch dargestellten Lösungen der Übungsaufgaben auch durch ausführliche textliche Erläuterungen und alternative Lösungswege ergänzt.

Die Aufgabensammlungen Elektrotechnik 1 und 2 von Vömel/Zastrow im Springer Vieweg Verlag bieten weitere und vertiefende Übungsaufgaben zum Lehrstoff an.

Der Inhalt

Elektrische Ladung, Spannung, Strom und Widerstand - Energieumsetzung im Verbraucher - Grundstromkreise - Verzweigte Stromkreise - Netzwerke - Elektrostatisches Feld - Ladungsvorgänge bei Kondensatoren im Gleichstromkreis - Magnetisches Feld - Induktion - Schaltvorgänge bei Spulen im Gleichstromkreis - Wechselstromgrößen und Kennwerte - Kondensator und Spule im Wechselstromkreis - Grundsaltungen im Wechselstromkreis - Einführung der komplexen Rechnung - Frequenzgang von RC-Gliedern - Schwingkreis, Resonanzkreis - Transformatoren - Dreiphasensystem - Lösungen der Übungen - Wissensspeicher

Die Zielgruppen

Studierende an Fachschulen der Elektrotechnik (Technikerschulen), Berufsakademien und Fachhochschulen verschiedener Studiengänge

Der Autor

Dieter Zastrow ist Studiendirektor a.D. und Lehrbeauftragter an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg • Mannheim. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dieter Zastrow ist Studiendirektor a.D. und Lehrbeauftragter an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg • Mannheim.

Download and Read Online Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch Dieter Zastrow #SNJQO2VEL78

Lesen Sie Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch von Dieter Zastrow für online ebook
Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch von Dieter Zastrow Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute
Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub,
Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu
lesen, Top-Bücher zu lesen Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch von Dieter Zastrow Bücher online zu
lesen. Online Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch von Dieter Zastrow ebook PDF
herunterladen Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch von Dieter Zastrow Doc Elektrotechnik: Ein
Grundlagenlehrbuch von Dieter Zastrow Mobipocket Elektrotechnik: Ein Grundlagenlehrbuch von Dieter
Zastrow EPub