

[Read download] Elektrotechnische Grundlagen: Mit Versuchsanleitungen, Rechenbeispielen und Lernziel-Tests (Elektronik)

Elektrotechnische Grundlagen: Mit Versuchsanleitungen, Rechenbeispielen und Lernziel-Tests (Elektronik)

Von Heinz Meister

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #19941 in BcherMarke: Vogel VerlagVerffentlicht am: 2012-03-01Abmessungen: 9.57 x 1.18b x 6.65l, Einband: Gebundene Ausgabe415 Seiten | File size: 57.Mb

Von Heinz Meister : Elektrotechnische Grundlagen: Mit Versuchsanleitungen, Rechenbeispielen und Lernziel-Tests (Elektronik) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elektrotechnische Grundlagen: Mit Versuchsanleitungen, Rechenbeispielen und Lernziel-Tests (Elektronik):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.

Hochwertiges Fachbuch
Von Toni
Das Buch wurde für eine Umschulung zum Industrieelektroniker bestellt. Es ist verständlich beschrieben und bietet sowohl Merkste als auch bungs-, und Verständnisaufgaben. Als Nachschlagwerk eine sehr gute Ergänzung zum Unterricht.
0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Perfekter Einstieg!
Von M.A.
Ich bin begeistert von diesem Buch. Alles ist sehr verständlich dargestellt, mit vielen Beispielaufgaben. Wer eine leicht verständliche Einführung in die elektrotechnischen Grundlagen sucht, ist hier gut aufgehoben.
8 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Grundlagen leicht verständlich
Von Kunde
Nachdem ich den Physikunterricht ca 30 Jahre hinter mir hatte, wollte ich mir die Grundlagen wieder aneignen. Ein besseres Buch hätte ich hierfür kaum finden können!

Produktbeschreibung
Mit Versuchsanleitungen, Rechenbeispielen und Lernziel-Tests
Gebundenes Buch
Die Kenntnisse und Fertigkeiten, die für das systematische Einarbeiten in das Gebiet der Elektronik notwendig sind, werden hier vermittelt. Die Vorgänge sind praxisgerecht und so vereinfacht wie möglich dargestellt. Versuchsbeschreibungen und Beispiele runden die Einzelthemen ab. Lernziel-Tests mit Lösungen bieten die Möglichkeit zum Benutzen und zur Selbstkontrolle. Das Fachbuch eignet sich als begleitendes Unterrichtsmittel in Fachkursen, der Erwachsenenweiterbildung und für das Selbststudium.
Grundbegriffe der Elektrizität
Stromkreisgesetze
Arbeit und Leistung
Spannungserzeuger
Chemische Wirkung des Stromes
Magnetismus
Elektrisches Feld mit Kondensator
Wechselstrom, Drehstrom
Transformatoren
Elektrische Metetechnik
Installationsschaltungen (Lichtstromkreise)
Elektrische Unfälle und deren Verhütung
Photovoltaik (Solarstromtechnik)

Kurzbeschreibung
Die Kenntnisse und Fertigkeiten, die für das systematische Einarbeiten in das Gebiet der Elektronik notwendig sind, werden hier vermittelt. Die Vorgänge sind praxisgerecht und so vereinfacht wie möglich dargestellt. Versuchsbeschreibungen und Beispiele runden die Einzelthemen ab. Lernziel-Tests mit Lösungen bieten die Möglichkeit zum Benutzen und zur Selbstkontrolle. Das Fachbuch eignet sich als begleitendes Unterrichtsmittel in Fachkursen, der Erwachsenenweiterbildung und für das Selbststudium.
Grundbegriffe der Elektrizität
Stromkreisgesetze
Arbeit und Leistung
Spannungserzeuger
Chemische Wirkung des Stromes
Magnetismus
Elektrisches Feld mit Kondensator
Wechselstrom, Drehstrom
Transformatoren
Elektrische Metetechnik
Installationsschaltungen (Lichtstromkreise)
Elektrische Unfälle und deren Verhütung
Photovoltaik (Solarstromtechnik)