



Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen

Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar



Download



Online Lesen

Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar



[Download Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen ...pdf](#)



[Online Lesen Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen ...pdf](#)

Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen

Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar

Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar

Downloaden und kostenlos lesen Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar

445 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses bewährte Lehrbuch führt in die elektrische Messtechnik ein. Es ist nach elektrotechnischen Gesichtspunkten gegliedert und vermittelt ein fachlich breites und sicheres Basiswissen.

An gezielt ausgesuchten Geräten, Schaltungen und Verfahren werden die physikalischen, mathematischen und technischen Grundlagen der elektrischen Messtechnik ausführlich dargestellt. Zahlreiche Zeichnungen, Diagramme und mathematische Ableitungen begleiten den Text. Das Erarbeiten des Stoffes wird dadurch wesentlich erleichtert und das Verständnis wird so weit gefördert, dass das Gelernte auf andere messtechnische Fragestellungen übertragen werden kann.

Wichtige inhaltliche Schwerpunkte dieses Lehrbuchs sind die Messaufnehmer, die Sensoren und die ihnen zugrunde liegenden physikalischen Effekte. Außerdem werden die modernen Verfahren der elektronischen Signalverarbeitung behandelt, die bei der Schwingungsmessung und Spektralanalyse bedeutsam sind. Das Lehrbuch richtet sich an Studierende der Mess- und Elektrotechnik, aber auch an Ingenieure, die sich mit dem Gebiet der elektrischen Messtechnik qualifiziert vertraut machen wollen.

Die 11. Auflage wurde komplett durchgesehen, aktualisiert und um neue Themengebiete erweitert. So enthält das Buch u. a. einen neuen Abschnitt über Induktions-Durchflussmesser. Außerdem wurde das Kapitel über rechnerunterstützte Messsysteme um ein anschauliches Beispiel für MATLAB erweitert.

Weiterführende Informationen, Übungsaufgaben und Lösungen finden sich auf der Internetseite zum Buch unter

www.schruefer-messtechnik.de Über den Autor und weitere Mitwirkende

-Prof. Dr. rer. nat. Elmar Schrüfer hatte den Lehrstuhl für Elektrische Messtechnik an der Technischen Universität München inne.

-Prof. Dr. Leonhard Michael Reindl, Lehrstuhl für Elektrische Mess- und Prüfverfahren, Universität Freiburg

-Prof. Dr. Bernhard Zagar, Institut für Elektrische Messtechnik, Johannes Kepler Universität Linz Leseprobe.

Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.

undefined (2014-09-22)

Download and Read Online Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar #M5WY8B4TER2

Lesen Sie Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen von Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar für online ebook Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen von Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar 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 Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen von Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar Bücher online zu lesen. Online Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen von Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar ebook PDF herunterladen Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen von Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar Doc Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen von Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar Mobipocket Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Größen von Elmar Schrüfer, Leonhard M. Reindl, Bernhard Zagar EPub