

(Get free) Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Gren

# Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Gren

Von Elmar Schrfer

ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF

Elmar Schrfer Urheberrechtlich geschütztes Material

## Elektrische Messtechnik

8. Auflage



HANSER

Urheberrechtlich geschütztes Material

DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #618608 in BcherVerffentlicht am: 2004-01-15Abmessungen: 8.94 x 1.18b x 6.26l, Einband: Taschenbuch512 Seiten | File size: 22.Mb

**Von Elmar Schrfer : Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Gren** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elektrische Messtechnik: Messung elektrischer und nichtelektrischer Gren:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Viele DruckfehlerVon Ein KundeEins vorweg:Das Buch ist inhaltlich und didaktisch hervorragend.Leider sind in der

neusten Auflage aber unheimlich viele Druckfehler, die zum Teil offensichtlich sind, teilweise aber leider auch in falschen Formeln mnden. Zur Klausurvorbereitung habe ich parallel ein lteres Buch zur Sicherheit benutzt.Schade, dass ein so tolles Buch so miserabel produziert wird.1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute Ergnzung zur VorlesungVon Ein KundeDieses Buch ist gut geeignet um den Stoff der Vorlesung zu ergnzen und auch zur lsung von Klausuren ist es geeignet. Allerdings enthlt es leider sehr viele Druckfehler. Inhaltlich und didaktisch ist nichts einzuwenden, doch viele Formeln und einige Tabellen sind durch die Druckfehler vollkommen falsch oder verwirrend.Dadurch ist das eigentlich gut und verstndlich geschriebene Buch, nicht fr Anfnger oder Einsteiger geeignet.Fazit: Gutes Buch, aber Achtung genau lesen und nachprfen.0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch, leider jedoch viele DruckfehlerVon Ein KundeIch habe dieses Buch auch ergnzend zu meiner Messtechnik Vorlesung benutzt und es hat mir an vielen Stellen weitergeholfen. Ich bin soweit sehr zufrieden damit, doch die vielen Druckfehler (falsche Formeln,etc.) knnen einen leicht verwirren, wenn man dann in der Vorlesung andere Formelaufbauten sieht. Soweit ich wei, ist dieses aber nur ein Problem der neuen Auflage, somit braucht man sich bei einer lteren Version keine Sorgen machen.Ich kann das Buch nur empfehlen.

ProduktbeschreibungDie 8., neu bearbeitete Auflage des bewhrten Lehrbuchs wurde dem Stand der Technik angepasst und wesentlich erweitert. Vllig neu sind unter anderem die PC-gesttzte Messtechnik und eine Einfhrung in die Diskrete Fourier-Transformation. Die bewhrte Gliederung und Struktur des Buches bleiben weitgehend erhalten. Die durchgngige Aktualisierung des Buches betrifft auch den Abschnitt ber die neuesten DIN-Vorschriften und das umfangreiche Literaturverzeichnis. Damit bietet dieses Buch fr Ausbildung und Praxis eine qualifizierte Einfhrung und bersicht der elektrischen Messtechnik.

KurzbeschreibungDieses bewhrte Lehrbuch der elektrischen Messtechnik vermittelt dem Studenten ein breites, sicheres Basiswissen.Auf Grund seines klaren, didaktischen Aufbaus hat es groe Anerkennung gefunden.An gezielt ausgesuchten Gerten, Schaltungen und Verfahren werden die physikalischen, mathematischen und technischen Grundlagen der elektrischen Messtechnik ausfhrlich dargestellt. Zahlreiche Zeichnungen, Diagramme und mathematische Ableitungen begleiten den Text. Das Erarbeiten des Stoffes wird dadurch wesentlich erleichtert und das Verstndnis wird so weit gefrdert, dass das Gelernte auf andere messtechnische Fragestellungen bertragen werdenkann. Einen breiten Raum nehmen die Aufnehmer und Sensoren und die ihnen zu Grunde liegenden physikalischen Effekte ein. Eingehend werden auch die modernen Verfahren der elektro-nischen Signalverarbeitung behandelt. So wird mit diesem Buch sowohl dem Studierenden als auch den im Beruf stehenden Praktikern eine qualifizierte Einfh-rung und bersicht der elektrischen Messtechnik geboten.Fr die 8. Auflage wurde das Buch neben zahlreichen Aktualisierungen um die PC-gesttzte Messtechnik und die Diskrete Fourier-Transformation ergnzt. Damit werden nun nicht nur die Messungen im Zeitbereich, sondern auch die im Frequenzbereich behandelt.BuchrckseiteDieses bewhrte Lehrbuch der elektrischen Messtechnik vermittelt dem Studenten ein breites, sicheres Basiswissen.Auf Grund seines klaren, didaktischen Aufbaus hat es groe Anerkennung gefunden.An gezielt ausgesuchten Gerten, Schaltungen und Verfahren werden die physikalischen, mathematischen und technischen Grundlagen der elektrischen Messtechnik ausfhrlich dargestellt. Zahlreiche Zeichnungen, Diagramme und mathe-matische Ableitungen begleiten den Text. Das Erarbeiten des Stoffes wird dadurch wesentlich erleichtert und das Verstndnis wird so weit gefrdert, dass das Gelernte auf andere messtechnische Fragestellungen bertragen werdenkann. Einen breiten Raum nehmen die Aufnehmer und Sensoren und die ihnen zu Grunde liegenden physikalischen Effekte ein. Eingehend werden auch die modernen Verfahren der elektro-nischen Signalverarbeitung behandelt. So wird mit diesem Buch sowohl dem Studierenden als auch den im Beruf stehenden Praktikern eine qualifizierte Einfh-rung und bersicht der elektrischen Messtechnik geboten.Fr die 8. Auflage wurde das Buch neben zahlreichen Aktualisierungen um die PC-gesttzte Messtechnik und die Diskrete Fourier-Transformation ergnzt. Damit werden nun nicht nur die Messungen im Zeitbereich, sondern auch die im Frequenzbereich behandelt.ber den Autor und weitere MitwirkendeProf. (em.) Dr. rer.nat. Dr. h.c. Elmar Schrfel Lehrstuhl fr Messsystem- und SensortechnikTechnische Universitt MnchenProf. Dr. techn. Leonhard M. ReindlInstitut fr MikrosystemtechnikLehrstuhl fr Elektrische Mess- und PrfverfahrenAlbert-Ludwig-Universitt Freiburg