



Springer Vieweg

11th
edition

11. Aufl. 2019, XVI, 481 S.
241 Abb., 234 Abb. in Farbe.

Printed book

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-662-59766-8

£ 27,99 | CHF 36,50 | 30,83 € |

33,92 € (A) | 32,99 € (D)

Available

Discount group

Standard (0)

Product category

German textbook

Engineering : Signal, Image and Speech Processing

Puente León, Fernando, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe, Germany

Messtechnik

Grundlagen, Methoden und Anwendungen

- Ein solides Lehrbuch wieder aktuell
- Didaktisch ausgereift
- Systemorientierter Aufbau
- Anschaulich mit zahlreichen Beispielen, Abbildungen und Übungsaufgaben

Dieses Lehrbuch bietet eine systematische Einführung in die moderne Messtechnik. Dabei werden die methodischen Gemeinsamkeiten von Messsystemen in den Vordergrund gestellt. Der Inhalt des Buches umfasst die mathematische Beschreibung des physikalischen Verhaltens von Messsystemen die Verbesserung der statischen und dynamischen Eigenschaften von Messsystemen die Messung von stochastischen Größen und Signalen die rechnergestützte Messdatenerfassung und -verarbeitung die Frequenz- und Drehzahlmessung sowie die Schätzung von Parametern aus Messsignalen. Die 11. Auflage wurde neu bearbeitet und inhaltlich ergänzt. Das Buch ist in sich geschlossen und so aufgebaut, dass sich der Leser den Stoff leicht selbst aneignen kann. Der Inhalt Messsysteme und Messfehler – Kurvenanpassung – Stationäres Verhalten von Messsystemen – Zufällige Messfehler – Dynamisches Verhalten von Messsystemen – Stochastische Signale – Erfassung analoger Signale – Frequenz- und Drehzahlmessung – Parameterschätzung Die Zielgruppen Das Werk richtet sich an Studierende der Ingenieurwissenschaften und der Informatik sowie an Ingenieure in der Praxis.

Order online at springer.com/booksellers

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

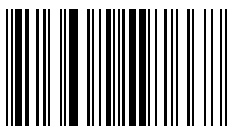
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-3-662-59766-8 / BIC: TTBM / SPRINGER NATURE: SCT24051

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.