

Giesecke

Dehnungsmeßstreifentechnik

Grundlagen und Anwendungen in der industriellen Meßtechnik

Das Buch beginnt mit einer allgemeinen Einführung in die industrielle Messtechnik und einer Zusammenfassung der wichtigsten Grundlagen der Elastomechanik. Im Hauptteil wird zunächst die Technik der DMS-Applikation von der Messstellenvorbereitung bis zur Verdrahtung und den erforderlichen Kompensationsmaßnahmen beschrieben. Es folgt eine ausführliche Beschreibung der wichtigsten DMS-Anwendungen in der experimentellen Spannungsanalyse, im Aufnehmerbau und in dem zur Zeit noch in der Entwicklung befindlichen Gebiet der Direktapplikation. Das Buch schließt mit einer Übersicht über die in der DMS-Technik gebräuchlichen elektrischen Signalverarbeitungsverfahren und einer Fehlerbetrachtung.

qualitative Fehleranalyse, d. h.



44,99 €

42,05 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783528033750

Medium: Buch

ISBN: 978-3-528-03375-0

Verlag: Vieweg+Teubner Verlag

Erscheinungstermin: 06.05.1994

Sprache(n): Deutsch

Auflage: Softcover Nachdruck of the original 1. Auflage 1994

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 394 g

Seiten: 240

Format (B x H): 155 x 235 mm

