

Jan Lunze

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Methoden für die Überwachung und Steuerung kontinuierlicher und ereignisdiskreter Systeme



Dieses Buch gibt eine breite Einführung in die Aufgaben und Methoden der Automatisierungstechnik und veranschaulicht diese an zahlreichen Anwendungsbeispielen. Die Themen reichen von der Modellbildung über die Vorhersage des zukünftigen Systemverhaltens, den Entwurf von Regelungen und Steuerungen bis zur Prozessdiagnose. Die fünfte aktualisierte Auflage bietet dazu Anhänge zur Graphentheorie und zur Wahrscheinlichkeitstheorie.

- Ein Standardwerk für Ingenieure, mit zahlreichen Anwendungsbeispielen und Übungsaufgaben.
- Das einzige Buch, das kontinuierliche und diskrete Systeme gleichberechtigt behandelt.
- Mit Anhängen zur Graphentheorie und zur Wahrscheinlichkeitstheorie

Jan Lunze, Universität Bochum.

De Gruyter Studium

XXVI, 676 Seiten, 400 Abbildungen (sw)

Gebunden:

Ladenpreis *€ [D] 59.95
UVP *US\$ 68.99 / *GBP 54.50
ISBN 978-3-11-068072-0

eBook:

Preisinformation auf degruyter.com
PDF ISBN 978-3-11-068352-3
EPUB ISBN 978-3-11-068357-8

Erscheinungsdatum: März 2020

Sprache der Publikation: Deutsch

Fachgebiete:

Elektrotechnik ▫ Signalverarbeitung
Elektrotechnik ▫ Automatisierungstechnik
Elektrotechnik ▫ Robotik
Künstliche Intelligenz

Zielgruppe: Für Studenten
ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge
und Ingenieure in der Praxis.

*Preise in US\$ nur für Bestellungen aus Nord- und Südamerika. Preise in GBP nur für Bestellungen aus Großbritannien. Die €-Preise bezeichnen, sofern nicht anders angegeben, die in Deutschland verbindlichen Ladenpreise. Alle Buch-Bestellungen über unseren Onlineshop liefern wir Ihnen als Privatkunde jetzt versandkostenfrei, ansonsten verstehen sich die Preise zuzüglich Versandkosten. Preisänderungen vorbehalten.

Jetzt bestellen! orders@degruyter.com