

Jan Lunze
Automatisierungstechnik
De Gruyter Studium

Weitere empfehlenswerte Titel



Künstliche Intelligenz für Ingenieure – Methoden zur Lösung ingenieurtechnischer Probleme mit Hilfe von Regeln, logischen Formeln und Bayesnetzen

Jan Lunze, 2016

ISBN 978-3-11-044896-2, e-ISBN 978-3-11-044897-9



Ereignisdiskrete Systeme – Modellierung und Analyse dynamischer Systeme mit Automaten, Markovketten und Petrinetzen

Jan Lunze, 2017

ISBN 978-3-11-048467-0, e-ISBN 978-3-11-048471-7



Maschinelles Lernen

Ethem Alpaydin, 2019

ISBN 978-3-11-061788-7, e-ISBN 978-3-11-061789-4



Communication in Vehicles – Cultural Variability in Speech Systems

Brion Van Over, Ute Winter, Elizabeth Molina-Markham, Sunny Lie,

Donal Carbaugh, 2020

ISBN 978-3-11-051891-7, e-ISBN 978-3-11-051900-6



Signale und Systeme

Fernando Puente León, Holger Jäkel, 2019

ISBN 978-3-11-062631-5, e-ISBN 978-3-11-062632-2

Jan Lunze

Automatisierungstechnik

Methoden für die Überwachung und Steuerung
kontinuierlicher und ereignisdiskreter Systeme

5., überarbeitete Auflage

mit 413 Abbildungen, 94 Anwendungsbeispielen
und 100 Übungsaufgaben

DE GRUYTER
OLDENBOURG

Autor

Prof. Dr.-Ing. Jan Lunze
Ruhr-Universität Bochum
Lehrstuhl für Automatisierungstechnik und Prozessinformatik
44780 Bochum
email: Lunze@atp.rub.de

MATLAB and Simulink are registered trademarks of The MathWorks, Inc. See www.mathworks.com/trademarks for a list of additional trademarks. The MathWorks Publisher Logo identifies books that contain MATLAB and Simulink content. Used with permission. The MathWorks does not warrant the accuracy of the text or exercises in this book. This book's use or discussion of MATLAB and Simulink software or related products does not constitute endorsement or sponsorship by The MathWorks of a particular use of the MATLAB and Simulink software or related products.

For MATLAB® and Simulink® product information, or information on other related products, please contact:
The MathWorks, Inc.
3 Apple Hill Drive
Natick, MA, 01760-2098 USA
Tel: 508-647-700
Fax: 508-647-7001
E-mail: info@mathworks.com
Web: www.mathworks.com

ISBN 978-3-11-068072-0
e-ISBN (PDF) 978-3-11-068352-3
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-068357-8

Library of Congress Control Number: 20200931595

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

© 2020 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston
Umschlagabbildung: Aleksandar Georgiev/E+/gettyimages.de
Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck

www.degruyter.com