

Nichtlineare Regelungen I

Grundbegriffe Anwendung der Zustandsebene Direkte Methode

von

Professor em. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. E. h. Otto Föllinger Universität Karlsruhe

8., verbesserte Auflage

Mit 190 Bildern und 18 Übungsaufgaben mit Lösungen Prof. em. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. E.h. Otto Föllinger, geboren 1924, studierte Mathemastik und Physik an der Universität Frankfurt und promovierte 1952 in Mathematik. Ab 1956 arbeitete er im Institut für Automation der AEG. Von 1965 bis 1990 war er Inhaber des Lehrstuhls für Regelungs- und Steuerungssysteme an der Elektrotechnischen Fakultät der Universität Karlsruhe. 1986 verlieh ihm die Elektrotechnische Fakultät der Ruhruniversität Bochum die Ehrendoktorwürde. 1988 erhielt er das Ehrenzeichen des VDI.

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Föllinger, Otto:

Nichtlineare Regelungen / von Otto Föllinger. – München; Wien: Oldenbourg (Methoden der Regelungs- und Automatisierungstechnik)

 Grundbegriffe, Anwendung der Zustandstheorie, Direkte Methode. – 8., verbesserte Aufl. - 1998 ISBN 3-486-24527-9

© 1998 R. Oldenbourg Verlag Rosenheimer Straße 145, D-81671 München Telefon: (089) 45051-0, Internet: http://www.oldenbourg.de

Das Werk einschließlich aller Abbildungen ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen.

Lektorat: Elmar Krammer Herstellung: Rainer Hartl

Umschlagkonzeption: Kraxenberger Kommunikationshaus, München

Gedruckt auf säure- und chlorfreiem Papier

Gesamtherstellung: R. Oldenbourg Graphische Betriebe GmbH, München