



Serge Zacher

Drei-Bode-Plots-Verfahren für Regelungstechnik

Ein universelles Stabilitätskriterium für stabile und instabile Regelstrecken

- Reglerentwurf einfach gemacht
- Zu allen Kapiteln existieren Übungsaufgaben mit Lösungen
- Ermöglicht eine einfache und praktisch leicht realisierbare Regeleinstellung

Das Buch liefert eine einfache und für den Einsatz im Studium und in der Praxis angepasste Darstellung eines neuartigen Stabilitätskriteriums mit getrennter Behandlung von Amplituden- und Phasengängen in einem Bode-Diagramm. Die angebotenen Symmetrieverfahren sind mit Beispielen und Übungsaufgaben mit Lösungen begleitet und zum besseren Verständnis mit MATLAB® simuliert. Das Buch ist sowohl für Präsenzunterricht als auch für Selbststudium geeignet.

1. Aufl. 2020, XI, 338 S. 223 Abb., 183 Abb. in Farbe.

Printed book

Softcover

[1]37,99 € (D) | 39,06 € (A) | CHF 42,00

eBook

[2]29,99 € (D) | 29,99 € (A) | CHF 33,50

Available from your library or springer.com/shop

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

