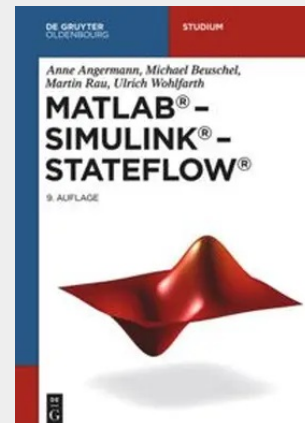


MATLAB - Simulink - Stateflow

Grundlagen, Toolboxes, Beispiele

Vorgestellt werden die numerische Programmiersprache MATLAB und ihre Erweiterungen Simulink und Stateflow. Außerdem werden die dazugehörigen Werkzeuge für Regelungstechnik, Signalverarbeitung und Optimierung behandelt, die zeitkontinuierliche und zeitdiskrete lineare und nichtlineare Systeme ebenso wie ereignisdiskrete Systeme betreffen können. Ausführlich wird dabei auf Control System Toolbox, Signal Processing Toolbox und Optimization Toolbox eingegangen. Die enthaltenen Beispiele und Übungsaufgaben decken einen Großteil des Anwendungsspektrums ab. Die dazugehörigen Aufgaben und Lösungen stehen zum Download zur Verfügung, ebenfalls eine Bibliothek nützlicher Extras für MATLAB und Simulink. Durch die kompakte Darstellung und die Befehlsübersichten ist dieses Buch auch als Nachschlagewerk geeignet. Die vorliegende 9. Auflage wurde gemäß der aktuellen MATLAB-Version überarbeitet und mit einigen Ergänzungen bis inklusive der im März erschienenen Release R2016a versehen.



49,95 €

46,68 € (zzgl. MwSt.)

Nicht mehr lieferbar

Artikelnummer: 9783110484748

Medium: Buch

ISBN: 978-3-11-048474-8

Verlag: De Gruyter

Erscheinungstermin: 01.01.2017

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 9th Auflage

Serie: De Gruyter Studium

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 1049 g

Seiten: 561

Format (B x H): 171 x 241 mm

