



Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software

Jörg Kahlert

 **Download**

 **Online Lesen**

Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software Jörg Kahlert

 [Download Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Ein...pdf](#)

 [Online Lesen Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte E...pdf](#)

Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software

Jörg Kahlert

Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software Jörg Kahlert

Downloaden und kostenlos lesen Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software Jörg Kahlert

292 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Beschäftigung mit der Regelungstechnik ist für das Verständnis einer Vielzahl technischer, aber auch nichttechnischer Einrichtungen und Vorgänge unabdingbar. Einfache qualitative Zusammenhänge können dabei häufig bereits ohne allzu ausgeprägte mathematische Vorkenntnisse veranschaulicht werden. Für ein tieferes Eindringen in die Materie und die Herleitung quantitativer Aussagen sind aber Grundkenntnisse in höherer Mathematik und Systemtheorie erforderlich.

Dieses Einführungswerk zur Regelungstechnik vermittelt daher die Grundlagen der einzelnen Themengebiete zunächst jeweils ohne überflüssigen mathematischen „Ballast“. Ausgewählte Teilaspekte werden anschließend mithilfe entsprechender mathematischer Werkzeuge vertieft. Diese mathematisch anspruchsvolleren Abschnitte sind dabei jedoch jeweils klar erkennbar von den Grundlagenthemen abgesetzt. Sie können vom mehr praxisorientierten Leser einfach ausgelassen werden, ohne dass dadurch das Verständnis der nachfolgenden Kapitel gefährdet wird. Nahezu alle im Buch behandelten Themen werden durch eine Vielzahl von Beispielen ergänzt, die sich mit der beigefügten Begleit-Software nachvollziehen lassen. Sie können damit als Ausgangspunkt für eigene Experimente genutzt werden. Dadurch erfährt der ansonsten eher als „trocken“ und sehr abstrakt angesehene Stoff „Regelungstechnik“ eine wesentliche Auflockerung. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Der Autor Dr.-Ing. Jörg Kahlert leitet ein Ingenieurbüro für Software-Engineering und Automatisierungstechnik. Er lehrt die Fächer „Steuer- und Regelungstechnik“ und „Automatisierungstechnik“ an der SRH Fachhochschule Hamm.

Download and Read Online Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software Jörg Kahlert #L8JXUN2GZD3

Lesen Sie Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software von Jörg Kahlert für online ebook
Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software von Jörg Kahlert
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software von Jörg Kahlert
Bücher online zu lesen.
Online Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software von Jörg Kahlert
ebook PDF herunterladen
Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software von Jörg Kahlert
Doc
Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software von Jörg Kahlert
Mobipocket
Crash-Kurs Regelungstechnik: Eine praxisorientierte Einführung mit Begleit-Software von Jörg Kahlert
EPub