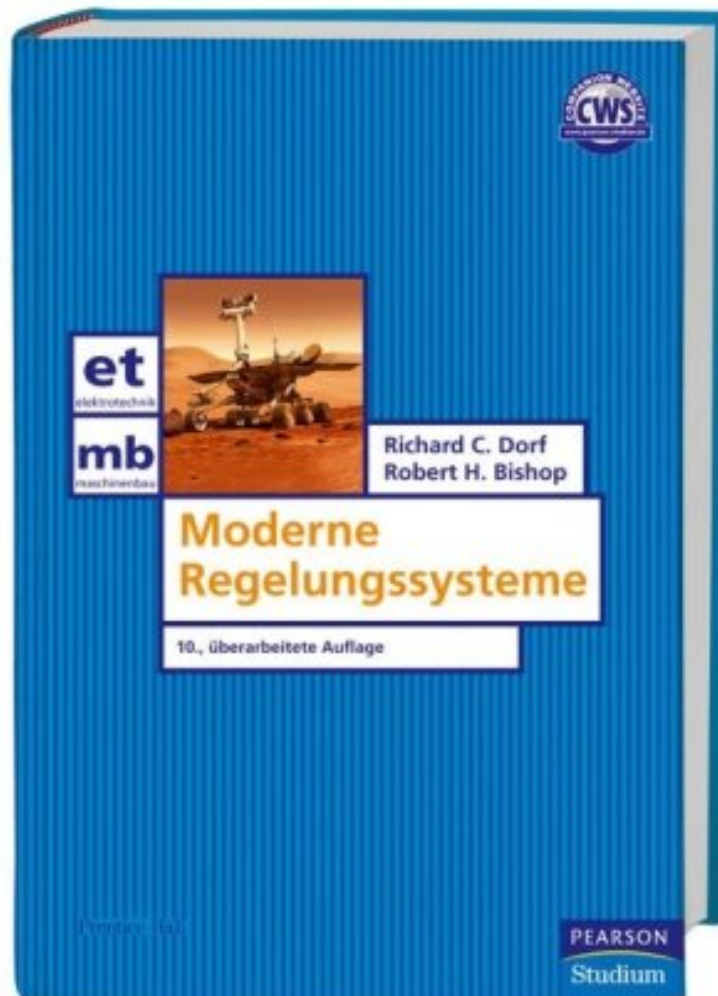


(Read free ebook) Moderne Regelungssysteme (Pearson Studium - Elektrotechnik)

## Moderne Regelungssysteme (Pearson Studium - Elektrotechnik)

Von Richard C. Dorf, Robert H. Bishop  
DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #1146962 in BcherVerffentlicht am: 2005-08-01Einband: Gebundene Ausgabe1168 Seiten | File size: 31.Mb

**Von Richard C. Dorf, Robert H. Bishop : Moderne Regelungssysteme (Pearson Studium - Elektrotechnik)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Moderne Regelungssysteme (Pearson Studium - Elektrotechnik):

KurzbeschreibungDorf/Bishops Lehrbuch gilt seit langem als Klassiker auf dem Gebiet der modernen Regelungssysteme und liegt jetzt endlich auch auf Deutsch vor. Der besondere Reiz liegt sicher in den ausführlich

behandelten Fallbeispielen aus der Praxis der Regelungstechnik wie Medizintechnik und Unterhaltungselektronik u.a. Außerdem sind viele Rechenbeispiele komplett vorgerechnet. Dieses Lehrwerk ist für den angehenden Ingenieur und Regelungstechniker unverzichtbar. Zielgruppe: Studierende der Ingenieurwissenschaften wie Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik und Luft- und Raumfahrttechnik an Universitäten und Fachhochschulen im Grundstudium. Zum Buch: Dorf und Bishop liefern eine moderne, verständliche und praxisorientierte Einführung in das spannende Gebiet der Regelungstechnik. Viele Beispiele aus der Ingenieurpraxis wie die Marsfähren und das Hubble-Teleskop illustrieren die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der Steuerungs- und Regelungstechnik. Durch Kapitelzusammenfassungen, Aufgaben und Übungen mit Lösungen, Kurzdefinitionen, Matlab- und Simulink-Beispiele sowie ein Glossar am Ende jedes Kapitels haben die Autoren den Lehrstoff aufgelockert und präsentieren zugleich didaktisch wertvoll den aktuellen Stand der Forschung. Zielgruppe: Studierende der Ingenieurwissenschaften wie Elektrotechnik, Maschinenbau und Luft- und Raumfahrttechnik an Universitäten und Fachhochschulen im Grundstudium. Auf der Companion Website: - Komplette Beispiele für Matlab und Simulink passend zu den Buchkapiteln zum freien Download - Alle Abbildungen als PowerPoint-Folien zum sofortigen Einsatz in Vorlesungen über die Autoren: RICHARD C. DORF ist Professor für Elektro- und Informationstechnik an der University of California, Davis. Er ist Autor zahlreicher erfolgreicher Lehrbücher und Nachschlagewerke wie das international bekannte "Engineering Handbook 2/e" und das "Electrical Engineering Handbook 2/e". ROBERT H. BISHOP ist Leiter des Fachbereichs für Luft- und Raumfahrt und Technische Mechanik an der University of Texas in Austin. Sein Forschungsinteresse gilt der Lenkung, Navigation und Steuerung von Luft- und Raumfahrtfahrzeugen. Bishop wurde für seine großen Leistungen in der Lehre bereits ausgezeichnet. über den Autor und weitere Mitwirkende RICHARD C. DORF ist Professor für Elektro- und Informationstechnik an der University of California, Davis. Er ist Autor zahlreicher erfolgreicher Lehrbücher und Nachschlagewerke wie das international bekannte "Engineering Handbook 2/e" und das "Electrical Engineering Handbook 2/e". ROBERT H. BISHOP ist Leiter des Fachbereichs für Luft- und Raumfahrt und Technische Mechanik an der University of Texas in Austin. Sein Forschungsinteresse gilt der Lenkung, Navigation und Steuerung von Luft- und Raumfahrtfahrzeugen. Bishop wurde für seine großen Leistungen in der Lehre bereits ausgezeichnet.