

1.	Record Nr.	UNINA9910795268403321
	Titolo	The global innovation index 2019 : creating healthy lives - the future of medical innovation // Soumitra Dutta, Bruno Lanvin, and Sacha Wunsch-Vincent, editors
	Pubbl/distr/stampa	Geneva, Switzerland : , : Cornell University : , : INSEAD : , : World Intellectual Property Organization, , [2019] ©2019
	Descrizione fisica	1 online resource (451 pages)
	Disciplina	338.064
	Soggetti	Technological innovations
	Lingua di pubblicazione	Inglese
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910484923303321
	Autore	Zacher Serge
	Titolo	Übungsbuch Regelungstechnik : Klassische, modell- und wissensbasierte Verfahren // von Serge Zacher
	Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2017
	ISBN	3-658-16303-8
	Edizione	[6th ed. 2017.]
	Descrizione fisica	1 online resource (XII, 262 S. 318 Abb.)
	Disciplina	621.3
	Soggetti	Electrical engineering Automatic control Mechanical engineering Electrical Engineering Control and Systems Theory Mechanical Engineering
	Lingua di pubblicazione	Tedesco
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia

Nota di contenuto

Klassische lineare und nichtlineare Regelung -- Digitale Regelung -- Mehrgrößen- und Zustandsregelung -- Modell- und wissensbasierte Regelung -- Adaptive Regelung -- MATLAB/Simulink-Simulationen.

Sommario/riassunto

Das Übungsbuch Regelungstechnik beinhaltet klausurrelevante Musteraufgaben für Bachelor- und Masterstudiengänge mit Lösungen. Zu jedem Kapitel ist eine kurze theoretische Einführung vorhanden. Alle Lösungen sind detailliert beschrieben, einige davon sind zum besseren Verständnis mit MATLAB / Simulink simuliert. Bei der Gestaltung von Lösungswegen sind die Bedürfnisse von dualen und berufsintegrierten Ingenieur-Studiengängen berücksichtigt. Der Inhalt Klassische lineare und nichtlineare Regelung Digitale Regelung Mehrgrößen- und Zustandsregelung Modell- und wissensbasierte Regelung Adaptive Regelung MATLAB/Simulink-Simulationen Die Zielgruppen Studierende der Elektrotechnik und Mechatronik sowie des Maschinenbaus an Hochschulen und Fachhochschulen Ingenieure in der Praxis <Der Autor Dr.-Ing. Serge Zacher ist Autor von 15 Lehrbüchern, sowie von 4 Patenten und 150 Artikel im Bereich Automatisierungstechnik. Nach seiner Tätigkeit in chemischer Industrie und seiner Professur an diversen technischen Universitäten und Hochschulen ist er z. Z. als Lehrbeauftragter tätig.
