

Tags: Modern reglerteknik Övningsbok bok pdf svenska; Modern reglerteknik Övningsbok las online bok; Modern reglerteknik Övningsbok MOBI download; Modern reglerteknik Övningsbok e-bok apple; Modern reglerteknik Övningsbok epub books download; Modern reglerteknik Övningsbok ladda ner pdf e-bok

Modern reglerteknik Övningsbok PDF E-BOK

Bertil Thomas



Författare: Bertil Thomas
ISBN-10: 9789147113293
Språk: Svenska
Filstorlek: 4799 KB

BESKRIVNING

Modern reglerteknik behandlar reglertekniken, såväl ur en teoretisk som en tillämpad synvinkel. Den lämpar sig mycket väl för en första kurs i ämnet på högskolenivå, t.ex. inom högskole- och civilingenjörsutbildningar. Det är en av landets mest väletablerade läroböcker på området och bygger på material som har utvecklats i mer än 20 år i författarens egen undervisning. Till faktaboken hör även en övningsbok med stort antal övningar samt facit. Läs mer Den femte upplagan (2016) har moderniserats både till form och till innehåll för att så bra som möjligt svara mot lärares och studenter behov av en komplett och aktuell kursbok. Till faktaboken finns också en övningsbok med en stor mängd övningar som tränar studentens förmåga att förstå och tillämpa innehållet i bokens samtliga kapitel. Modern reglerteknik består av 24 kapitel indelade i fem delar: Den första delen ger en allmän introduktion till ämnet. Del 2-4 behandlar grundläggande reglerteori. Här finns bland annat avsnitt om modellering, laplacetransformering, frekvensanalys, dimensionering av reglersystem, tillståndsmodeller, tidsdiskret reglering och fuzzy control. Bokens avslutande del tar upp praktisk reglerteknik (komponenter, givare, signalöverföring med mera) samt simulering av reglersystem med Matlab och Simulink. Boken är främst avsedd för reglertekniska kurser på högskole- och civilingenjörsutbildningar. Ett appendix sammanfattar den nödvändiga matematiska bakgrunden. Övningsboken innehåller en stor mängd övningar som tränar studentens förmåga att förstå och tillämpa innehållet i faktabokens samtliga huvuddelar. Dessa huvuddelar är: Introduktion i reglerteknik, Grundläggande systemteori, Analoga reglersystem, Tidsdiskret reglering, samt Givare, regulatorer, komponenter m m. Övningsboken innehåller även facit. Om författarna Bertil Thomas är docent vid Chalmers Tekniska Högskola och författare till ett flertal böcker inom reglerteknik.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

9789147093229 by Smakprov Media AB - Issuu

Modern reglerteknik. : Övningsbok Femte upplagan : Stockholm : Liber : [2017] : 205 sidor : ISBN: 978-91-47-11329-3 Se bibliotekets söktjänst. Thomas Bertil

Modern reglerteknik - Böcker - CDON.COM

Böckerna är i ett mycket fint skick. Nypris: 771 kr. Jag säljer båda för 350 kr. Kan skickas med post, då tillkommer frakt avgift.

Modern reglerteknik Övningsbok - Bertil Thomas - böcker (9789147113293 ...

Modern Reglerteknik ÖVNINGSBOK . 4 Förbrukad I önga Värmeväxlare Regler- Regula ventil Fra angpannan Utflöde värde . varde Regulator In/opps - temperatur



LÄS MER