

Regeltechniek PDF

Jos van Kempen



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



Schrijver: Jos van Kempen
ISBN-10: 9789043018111
Taal: Nederlands
Bestandsgrootte: 1665 KB

OMSCHRIJVING

Regeltechniek 1e druk is een boek van Jos van Kempen uitgegeven bij Pearson Benelux B.V.. ISBN 9789043018111 Regeltechniek tref je overal: in huis heb je een temperatuurregeling voor de centrale verwarming en in de industrie worden veel productieprocessen automatisch geregeld. In dit boek komt een brede selectie aan regelingen aan bod. Daarnaast wordt de modellering, de regeltheorie en de simulatie van verschillende regelmogelijkheden besproken. Praktische regelproblemen worden behandeld waarbij de resultaten van verschillende regelmogelijkheden worden vergeleken met behulp van simulaties, praktische experimenten, opdrachten en cases. In het boek zijn cases en opdrachten opgenomen die studenten met de meest gebruikte simulatiepakketten (Matlab/Simu link en Lab view) kunnen oplossen. De uitgebreidere wiskundige onderbouwing wordt behandeld in aparte wiskundekaders. Regeltechniek is geschreven voor studenten aan technische opleidingen. Op de bijbehorende website is extra achtergrond materiaal opgenomen, waaronder animaties, simulatiemodellen en links naar internet bronnen. Voor docenten die het boek voor schrijven zijn powerpointpresentaties en uitwerkingen van de vraagstukken beschikbaar. Jos van Kempen is werktuigbouwkundige. In het bedrijfsleven is hij betrokken geweest bij zowel het ontwerp van machines als de bijbehorende besturing. Hij is verbonden aan de Hogeschool Rotterdam, waar hij vakken als productieautomatisering, mechatronica en simulatie geeft. Eerder verscheen van zijn hand het boek Besturingstechniek.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Bettink

Bestel nu uit het uitgebreide assortiment Meettechniek, regeltechniek, elektronische en technische producten op Conrad.nl. Ervaren leverancier Gratis verzending ...

Iedereen maakt in het dagelijks leven gebruik van vormen van meet- en regeltechniek, bijvoorbeeld de verwarmingstermostaat. Het regelen van industriële processen ...

REGELTECHNIEK

[Lees verder...](#)