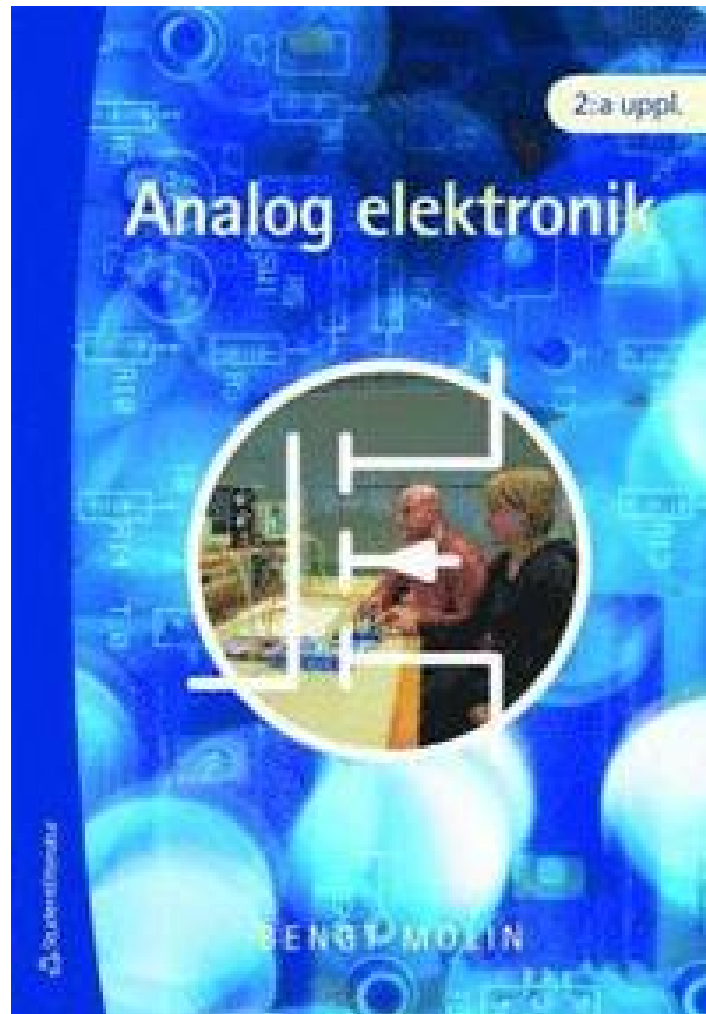


Analog elektronik PDF

Torkel Glad, Lennart Ljung



Det här är bara ett utdrag ur Analog elektronik bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.



Författare: Torkel Glad, Lennart Ljung

ISBN-10: 9789144053677

Språk: Svenska

Filesize: 2939 KB

BESKRIVNING

I denna bok behandlas huvudsakligen konstruktion och dimensionering av förstärkarkopplingar. Boken har ett top-down-upplägg i presentationen av ämnesområdet. Att se till användning och vilka egenskaper kretsar skall ha, innan man fördjupar sig i detaljer och komponentegenskaper, är den grundläggande pedagogiska tanken med denna bok. Efter ett inledande avsnitt om förstärkares systemegenskaper behandlas den ideala operationsförstärkaren och hur man konstruerar förstärkare med hjälp av operationsförstärkare. Egenskaper hos den verkliga operationsförstärkaren tas upp och det visas hur man tar hänsyn till dessa i konstruktioner. Förstärkare som konstrueras med transistorer behandlas med utgångspunkt från diskret uppbyggnad respektive integrerad uppbyggnad. Konstruktion av förstärkare belyses ur ett flertal perspektiv såsom frekvensegenskaper, motkoppling, effekter och brus. I boken finns också en del praktiska tips om prototypbyggnad och felsökning. Analog elektronik är avsedd att vara en inledande bok på högskolenivå. Den kan naturligtvis även läsas av andra som är intresserade av ämnet. Förkunskaper, motsvarande en grundkurs i elkretsteori, krävs för att kunna förstå de beräkningar som förekommer i boken. Under fliken "extramaterial" på bokens hemssida finns det en länk till lösningar till övningsuppgifter.

VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

Pris: 550 kr. häftad, 2009. Skickas inom 1-4 vardagar. Köp boken Analog elektronik av Bengt Molin (ISBN 9789144053677) hos Adlibris. Fri frakt. Alltid bra priser ...

Pris: 550 kr. Häftad, 2009. Finns i lager. Köp Analog elektronik av Bengt Molin på Bokus.com. Boken har 2 st läsarrecensioner.

Analog elektronik. Elektronik är ämnet som handlar om att styra elektricitet på ett användbart sätt. För att kunna styra elektriciteten tar man hjälp ...

ANALOG ELEKTRONIK

[Fortsätt läsa...](#)