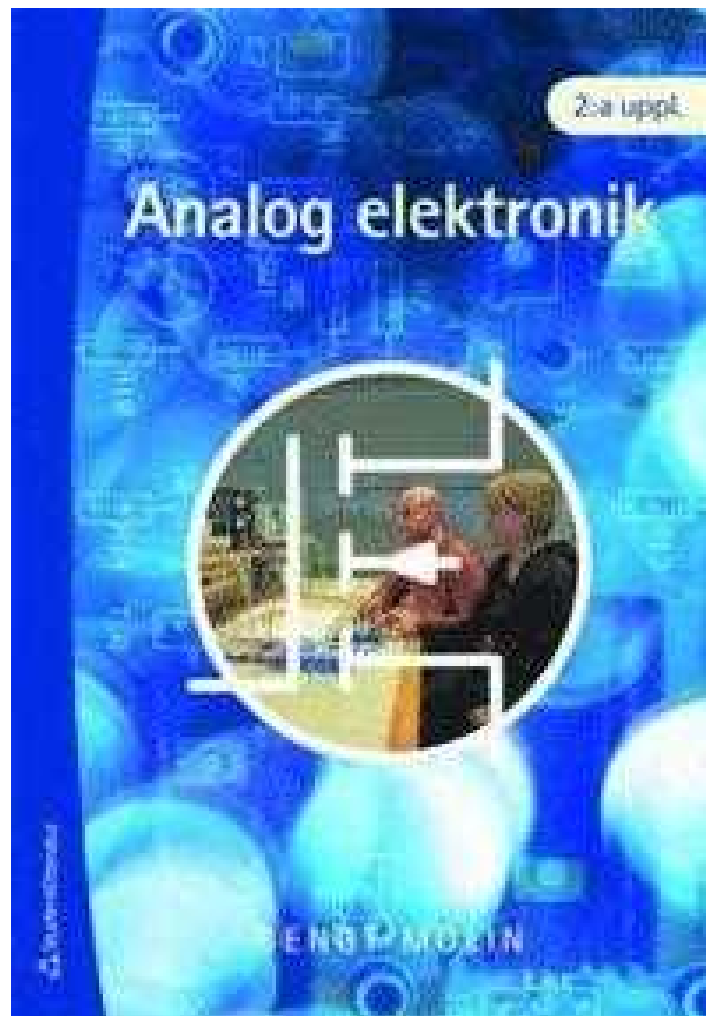


Analog elektronik PDF E-BOK

Bo Johnsson



Författare: Bo Johnsson
ISBN-10: 9789144053677
Språk: Svenska
Filstorlek: 1155 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 OM DEN HÄR BOKEN?

Analog elektronik - Legimus

Yep yeni bir seriye başlıyoruz. Modül 2'de ANALOG VE DİJİTAL elektronik konularını göreceğiz. Bu ilk bölümde temel elektronik kavramları ve ...

IE1202 Analog elektronik 7,5 hp | KTH

Vill du spara pengar? Jämför priser och läs recensioner på Armbandsur. Vi hjälper dig att hitta rätt analog elektronik Armbandsur och göra ett billigt & tryggt ...

Analog elektronik - Wikipedia

Kursen ska ge grunderna i uppbyggnad och funktion för enklare analoga system. Innehåll: Förstärkarkopplingar med transistorer. Ekvivalenta förstärkarmodeller.

LÄS MER