Keywords: Fondamenti di elettronica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) libro pdf download, Fondamenti di elettronica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) scaricare gratis, Fondamenti di elettronica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) epub italiano, Fondamenti di elettronica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) torrent, Fondamenti di elettronica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) leggere online gratis PDF

Fondamenti di elettronica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) PDF

Francesco Centurelli



Questo è solo un estratto dal libro di Fondamenti di elettronica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente). Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Francesco Centurelli ISBN-10: 9788808621306 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 2173 KB

DESCRIZIONE

Fondamenti di elettronica abbraccia tutti i contenuti di base per un corso di elettronica generale: La prima parte richiama concetti di base di analisi e modellizzazione dei circuiti, strumenti fondamentali per lo studio dei circuiti elettronici. Un capitolo è dedicato agli amplificatori operazionali trattati come blocco funzionale a partire dal quale costruire funzioni analogiche più complesse. La seconda parte affronta lo studio dei dispositivi elettronici a semiconduttore (diodo, transistor MOS e BJT), introducendo i concetti di base del loro funzionamento e i diversi livelli di modellizzazione necessari per studiare circuiti contenenti tali dispositivi. La terza parte è dedicata all'elettronica analogica e in particolare agli amplificatori. Si procede per passi successivi, a partire dagli stadi di amplificazione a singolo transistor, adatti anche per la realizzazione di dispositivi a componenti discreti, passando ad amplificatori a singolo stadio integrati e quindi a strutture multistadio. Vengono studiate nel dettaglio strutture di amplificatori operazionali in tecnologia CMOS come esempi di realizzazioni concrete di amplificatori. Viene inoltre studiata la controreazione applicata agli amplificatori, in quanto concetto fondamentale nel progetto di circuiti elettronici analogici.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Fondamenti di elettronica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) - Annunci - fondamenti elettronica contenuto digitale fornito elettronicamente

Fondamenti di elettronica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) è un libro di Centurelli Francesco Ferrari Aldo , pubblicato da Zanichelli ...

Acquista il libro Fondamenti di fisica. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente). Vol. 1: Meccanica e termologia di David Halliday, Robert Resnick, Jearl ...

FONDAMENTI DI ELETTRONICA. CON CONTENUTO DIGITALE (FORNITO ELETTRONICAMENTE)

Leggi di più ...