

Microelettronica PDF

Richard C. Jaeger



Questo è solo un estratto dal libro di Microelettronica. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Richard C. Jaeger
ISBN-10: 9788838615559
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 1662 KB

DESCRIZIONE

Il testo si rivolge agli insegnamenti di Elettronica e Microelettronica dei corsi di Laurea di Ingegneria elettronica, Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria informatica, Ingegneria dell'automazione. Grande spazio viene dato alla metodologia per la soluzione dei problemi che possono emergere nella progettazione di circuiti e sistemi elettronici. Vengono utilizzati e confrontati i differenti metodi per effettuare scelte e stime di progetto, come l'uso delle espressioni analitiche, di MATLAB, degli spreadsheets, delle analisi worst-case e Montecarlo, delle simulazioni con software per l'analisi circuitale come lo SPICE. Completano l'apparato pedagogico, numerosi esempi e box Elettronica in azione e Note progettuali. Nel volume è incluso un Eserciziario cartaceo con oltre 1400 problemi di diversa tipologia, che comprendono problemi di progettazione e problemi che richiedono l'utilizzo del calcolatore e del software SPICE e il codice d'accesso alla piattaforma Connect contenente 400 domande in formato digitale.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

I Mosfet, acronimo per Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect-Transistor (transistor a effetto di campo di tipo metallo-ossido-semiconduttore)

Scopri Microelettronica di Richard C. Jaeger, Travis N. Blalock: spedizione gratuita per i clienti Prime e per ordini a partire da 29€ spediti da Amazon.

Arduino è una scheda elettronica di piccole dimensioni con un microcontrollore ATmega, sviluppata da alcuni membri dell'Interaction Design Institute di Ivrea, ideata ...

MICROELETTRONICA

[Leggi di più ...](#)