

Paraninfo

Amplificadores operacionales y circuitos integrados lineales



Editorial: Paraninfo

Autor: JAMESM. FIORE

Clasificación: Universidad > Electricidad y Electrónica

Tamaño: 20 x 26 cm.

Páginas: 624

ISBN 13: 9788497320993

ISBN 10: 8497320999

Precio sin IVA: 50,48 Eur

Precio con IVA: 52,50 Eur

Fecha publicacion: 01/10/2002

Sinopsis

El libro proporciona una cobertura extremadamente actualizada de amplificadores operacionales programables especializados, filtros activos y dispositivos de alta velocidad. Se han integrado ejemplos y simulaciones por computador MultiSIM con el fin de proporcionar experiencias similares a las que se pueden encontrar en la vida profesional. La extensa cobertura del libro proporciona al lector una exhaustiva exposición acerca del análisis y el diseño de los circuitos integrados lineales modernos.

Indice

Prólogo. Conceptos y fundamentos. Circuitos internos de los amplificadores operacionales. Realimentación negativa. Amplificadores operacionales básicos. Limitaciones prácticas de los amplificadores operacionales. Amplificadores operacionales especializados. Circuitos no lineales. Regulación de tensión. Osciladores y generadores de frecuencia. Integradores y derivadores. Filtros activos. Conversión analógico-digital-analógica. Apéndice A. Hojas de características. Apéndice B. Respuestas a las cuestiones de repaso impares. Apéndice C. Respuestas a los problemas impares. Índice.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es