

# 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:** 52,88 Eur

**Precio con IVA:** 55,00 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, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
info@paraninfo.es www.paraninfo.es