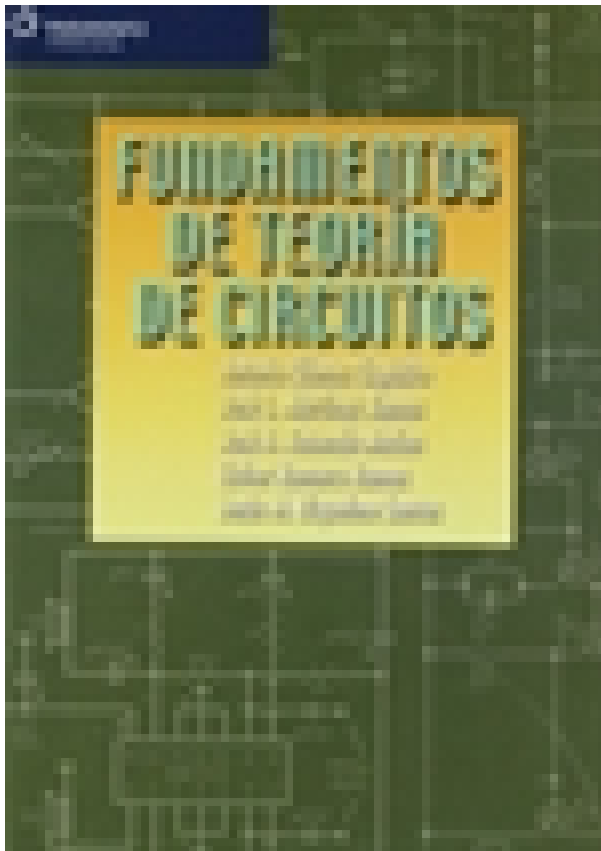


Paraninfo

Fundamentos de teoría de circuitos



Editorial: Paraninfo

Autor: ANTONIO GOMEZ EXPOSITO,
JOSE LUIS MARTINEZ RAMOS, JESUS
MANUEL RIQUELME SANTOS, ESTHER
ROMERO RAMOS, JOSE ANTONIO
ROSENDO MACIAS

Clasificación: Universidad > Electricidad y
Electrónica

Tamaño: 19 x 26 cm.

Páginas: 584

ISBN 13: 9788497324175

ISBN 10: 849732417X

Precio sin IVA: \$44164.00

Precio con IVA: \$44164.00

Fecha publicacion: 18/04/2007

Sinopsis

Sin asumir conocimientos previos sobre campos electromagnéticos, los temas que componen este volumen van introduciendo progresivamente al lector en las técnicas fundamentales relacionadas con el modelado y análisis de circuitos lineales. Se ha procurado mantener un equilibrio razonable entre el rigor exigible a un texto de esta naturaleza, concebido para estudiantes de grado, y la utilización profusa de conceptos o desarrollos matemáticos complejos, que han sido sustituidos en lo posible por deducciones basadas en la dualidad, analogías mecánicas, etc. Amen de los desarrollos teóricos, el lector podrá encontrar en este volumen más de 200 ejercicios acompañados de su correspondiente solución

Indice

1. Introducción 2. Circuitos resistivos con generadores ideales 3. Fuentes reales 4. Ecuaciones de nudos y de mallas para circuitos resistivos 5. Componentes activos de dos puertas 6. Componentes dinámicos 7. Formas de onda 8. Circuitos en corriente continua 9. Circuitos en corriente alterna 10. Potencia y energía en corriente alterna 11. Circuitos trifásicos 12. Transistorios en circuitos de primer y segundo orden.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar