Paraninfo

Fundamentos físicos de la informática y las comunicaciones

Editorial: Paraninfo
Autor: LUIS MONTOTO SAN MIGUEL
Clasificación: Universidad > Física
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 480
ISBN 13: 9788497324007
ISBN 10: 8497324005
Precio sin IVA: $ 730.00 Mxn
Precio con IVA: $ 730.00 Mxn
Fecha publicacion: 02/09/2005

Sinopsis

Esta obra representa un texto básico de Física dirigido preferentemente a primeros cursos universitarios. Presenta las leyes clásicas fundamentales que rigen los fenómenos eléctricos y magnéticos, y también la física básica moderna necesaria para entender la interacción entre la radiación electromagnética y la materia, conjuntamente con las aplicaciones que aparecen en las ciencias de la información.

Indice

Prólogo 1. El campo eléctrico en el vacío 2. El campo eléctrico en los dieléctricos 3. El campo eléctrico en los conductores 4. Circuitos de corriente continua 5. El campo magnético en el vacío 6. El campo magnético en la materia 7. Inducción electromagnética y autoinducción 8. Corriente alterna y señales eléctricas 9. Ondas electromagnéticas 10. Introducción a la física cuántica 11. Introducción a la física atómica 12. Introducción a la física del estado sólido: semicondutores 13. Dispositivos semiconductores I. Diodos 14. Dispositivos semiconductores II. Transistores. A: Tablas. B: Potencia en un circuito de corriente alterna. C: Ondas electromagnéticas. D: Solución de cuestiones y problemas. Bibliografía. Índice analítico.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es