Paraninfo

Problemas de tecnología industrial II

Editorial: Paraninfo
Autor: RUBÉN LISARDO CASTAÑO GONZÁLEZ, JOSE RAMON FERNANDEZ MORAN
Clasificación: Universidad > Ingeniería
Tamaño: 21 x 29,7 cm.
Páginas: 216
ISBN 13: 9788428399517
ISBN 10: 8428399514
Precio sin IVA: $ 380.00 Mxn
Precio con IVA: $ 380.00 Mxn
Fecha publicacion: 01/10/2013

Sinopsis

Este libro desarrolla en forma de problemas los contenidos de la Tecnología Industrial. Se sigue una metodología que potencia el aprendizaje autónomo, introduciendo explicaciones y comentarios dirigidos a superar las dificultades de comprensión conceptual que pudieran surgir en su desarrollo. Facilita al alumnado del Bachillerato Científico-Tecnológico la superación tanto de la asignatura de segundo curso como la prueba de acceso a la Universidad, al estudiante de los primeros cursos de Ciencias e Ingeniería una mayor comprensión de las cuestiones científico-técnicas, y al profesor un servicio que facilita y mejora su labor profesional. Para centrar objetivos se han incluido ejercicios recopilados de exámenes de la Prueba de Acceso a la Universidad y de Oposiciones. Los capítulos comienzan con ejercicios introductorios que ilustran y afianzan los conceptos básicos del tema y se progresa hasta alcanzar niveles propios de los primeros cursos de Ciencias e Ingeniería. La resolución de los problemas se complementa con esquemas, diagramas y formulación comprensiva. En este segundo volumen se desarrollan los siguientes apartados:

• Neumática e Hidráulica.
• Ensayos y propiedades mecánicas de los materiales.
• Instalaciones eléctricas en viviendas.
• Sistemas automáticos y control.
• Máquinas térmicas.
• Circuitos y motores de corriente alterna.

En el primer libro de problemas resueltos se han tratado los temas de:

• Electrónica digital básica.
• Circuitos combinacionales y secuenciales.

• Teoría de circuitos de corriente continua.
• Motores de corriente continua.
• Diagrama de equilibrio de fases.
• Tratamientos térmicos.
• Transmisión de movimiento.

Indice

1. Neumática e hidráulica. 2. Ensayos y propiedades mecánicas de los materiales. 3. Instalaciones eléctricas en viviendas. 4. Sistemas automáticos y de control. 5. Máquinas térmicas. 6. Circuitos y motores de corriente alterna.

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