Paraninfo

Sistemas digitales y tecnología de computadores

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ MARÍA ANGULO USATEGUI, IGNACIO ANGULO MARTÍNEZ, JAVIER GARCIA ZUBIA
Clasificación: Universidad > INFORMÁTICA
Tamaño: 20 x 26 cm.
Páginas: 456
ISBN 13: 9788497324861
ISBN 10: 8497324862
Precio sin IVA: $ 220580.00 COP
Precio con IVA: $ 220580.00 COP
Fecha publicacion: 19/03/2007

Sinopsis

En esta nueva edición el libro se ha reformado totalmente: se han añadido ejercicios aclaratorios en cada capítulo, los contenidos se han reducido y adaptado a las nuevas exigencias educativas, los capítulos tecnológicos se han rehecho al completo, se ha añadido un apéndice con ejercicios especialmente dedicados al aula y se ha rediseñado el aspecto de la obra. El libro incluye la descripción y uso del software educativo gratuito y asegura al profesor y al alumno una fácil comprensión de conceptos y habilidades no cubiertos por otros programas software (diagramas de V-K, expresiones booleanas, autómatas de Moore y Mealy, etc.).

Indice

Prólogo. 1. Introducción a la técnica digital 2. Sistemas de numeración y códigos 3. Álgebra de Boole 4. Análisis y diseño de sistemas combinacionales 5. Tecnología 6. Elementos aritméticos 7. Elementos básicos de memoria 8. Registros 9. Contadores 10. Autómatas finitos deterministas 11. Memorias semiconductoras 12. La máquina sencilla. Apéndice 1: La máquina sencilla. Apéndice 2: Soluciones a los ejercicios propuestos. Apéndice 3. Manual del entorno boole-deusto

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx