

Paraninfo

Diseño de sistemas digitales con VHDL



Editorial: Paraninfo

Autor: SANTIAGO FERNÁNDEZ GÓMEZ,
SERAFIN ALFONSO PÉREZ LÓPEZ,
ENRIQUE SOTO CAMPOS

Clasificación: Universidad > INFORMÁTICA

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 376

ISBN 13: 9788497320818

ISBN 10: 8497320816

Precio sin IVA: 23,08 Eur

Precio con IVA: 24,00 Eur

Fecha publicacion: 01/09/2002

Sinopsis

El libro comienza con una introducción general a los lenguajes de descripción del hardware (HDL), sus orígenes, características, aplicaciones y limitaciones más importantes. A continuación se centra en el lenguaje VHDL y sus ventajas para el diseño de sistemas digitales con respecto a los demás HDL. Incluye un gran número de ejemplos reales.

Indice

Presentación. Prólogo 1. Lenguajes de descripción del hardware 2. Fundamentos del lenguaje 3. Elementos del lenguaje 4. Declaraciones básicas 5. VHDL concurrente y secuencial 6. Aspectos avanzados del lenguaje 7. Paquetes y bibliotecas 8. Análisis y simulación de un diseño 9. Ejemplos prácticos 10. Síntesis. Apéndice A. Glosarios. Apéndice B. Paquetes normalizados más importantes. Apéndice C. Sintaxis normativa. Bibliografía. Índice alfabético.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es