

VHDL : méthodologie de design et techniques avancées : guide pratique du concepteur

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : VHDL : méthodologie de design et techniques avancées : guide pratique du concepteur / Schneider, Thierry

Auteur(s) : Schneider, Thierry (1973-....)

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 2001
(45-Saint-Jean-de-Braye; Impr. nouvelle)

Description matérielle : XIII-284 p. ; 24 cm

Collection : Collection EEA Série Principes électroniques

ISBN : 2-10-005371-X

Appartient à la collection : Collection EEA. Série Principes électroniques 1623-8508 2001

Classification décimale Dewey : 621.392 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 279

Glossaire

Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage aborde les différents aspects liés à la description en VHDL de circuits logiques destinés à la synthèse. Il décrit les structures d'électronique digitale (portes logiques) en basse consommation et la manière correcte de les coder en VHDL avec toutes les contraintes de synthèse qui en découlent. Les phases de simulation et de tests de modules et circuits sont détaillées.

Sujet(s) : VHDL (langage)
circuit électronique
langage de description

Sujet - Nom commun : VHDL (langage de description de matériel informatique)