



其它类(Book)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



内容简介

本书以电磁关系开始说明, 逐步叙述基本原理及物理意义, 并说明导波管、天线等各种应用的相关原理, 再以特例方式说明静电、静磁特性, 以及相关生活的应用事例。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
28848	03059	应用电磁学	吴清水, 曾振东	全华



内容简介

目前市面上自动控制书籍均属翻译本, 较少由国人自行编著。本书除了是一本由国人自行编著之教科书(作者从事于自动控制专业研究与教学经验达十五年以上), 亦可作为报考研究所, 从事于自动控制之专业技师或工程师之参考书。读完本书后对整体自动控制原理、设计与应用将有一非常明确的概念, 书中同时也收集相当多之历届考题, 因此对有志投考研究所之同学将获益非浅

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
28847	02897017	自动控制(附范例碟片) (修订版)	胡永	全华



内容简介

本书以区块/绘图法, VerilogHDL与VHDL分别设计组合逻辑与循序逻辑电路, 并以软体模拟验证之, 搭配NiosDevelopmentBoard与AlteraMAXII实验板进行程式烧录测试。此书详细说明QuartusII软体操作方法与电路设计方式, 透过范例与专案之制作, 建立读者实际电路应用之能力。本书适合私立大学、科大电子、资工、电机系「系统晶片设计」课程使用

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
28672	0527007	系统晶片设计-使用 Quartus II	廖裕评, 陆瑞强	全华



本书特色

1. 本书可使读者了解如何使用(1)绘图的方式(2)VHDL硬体描述语言(3)Verilog硬体描述语言的方式设计FPGA/CPLD数位晶片。
2. 以范例实作的方式, 逐步介绍FPGA/CPLD数位晶片的设计方式。
3. 使读者学会应用FPGA/CPLD的设计方式于(1)专题制作(2)论文演算法之验证(3)其他有关数位系统之设计。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
28671	05699007	FPGA/CPLD 数位晶片设计入门-使用 Xilinx I	郑群星	全华



内容简介

本书内容分为基础及实务两篇, 基础篇探讨真空技 的理论及真空元件等, 包括真空技 的基础理论、各式真空帮浦的介绍、各类真空元件及材料、真空系统的设计组装、真空测漏, 以及真空度量与检校等; 而实务篇则介绍真空技 的应用, 内容包括真空技 在各种镀膜技 、制程系统及学 领域的应用与需求。此书邀集了产、学界五十余位专家共同执笔撰写而成的, 故内容则是累积了许多技 经验。鉴于真空技 在科学研究与产业发展上的重要性, 且落实科技书籍中文化, 便利民众阅读, 亦为本中心的重要工作之一。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
28670	10298	真空技术与应用	伍秀菁, 汪若文, 林美吟	全华



内容简介

由于VHD文语法, 以让读者能够直接明白语法的实际上的使用情形! 书中搭配Xilinx Foundation及ModelSim Xilinx Edition这两套软体, 会让读者更深入了解VHDL; 本书适合做为大专电子、电机科系之教材, 亦适合从事研究之工程师的参考用书

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	出版社
23304	03951-007	OpenTech	VHDL 与 FPGA 设计(附范例光碟片)	全华



内容简介

本书主要介绍Xilinx公司提供的VHDL语言, 从逻辑电路设计的发展过程, VHDL语言程式每个单元的特性、VHDL语言属性...到阶层模组化电路设计、程序Procedure及套件Package的设计与建立, 完整探讨整个VHDL语言特性、设计技巧, 内容由浅入深、循序渐进。书中的所有程式范例, 它们都是经过验证且无误, 并已烧录在附书光碟中。本书适用于科大电子、电机系「数位系统设计」、「VHDL晶片设计」之相关课程。相信本书必能使读者获得更多VHDL专门知识! (本书采用Xilinx公司所提供的最新版ISE6.1版, ISE发展系统及Modelsim模拟软体, 而模拟软体的详细操作方式请阅读附录B的内容)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	出版社
23298	05527-007	OpenTech	最新 VHDL 晶片设计-使用 ISE, Modelsim 发展系统	全华

