第一图书网, tushu007.com

<<数字电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787560931586

10位ISBN编号：7560931588

出版时间：2004-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：黄洁 编

页数：209

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

<<数字电子技术基础>>

内容概要

本书是21世纪高职高专电子与信息类专业系列教材之一。
全书共分8章，包括数字逻辑基础、逻辑门电路、组合逻辑电路、触发器、时序逻辑电路、数/模/数转换、大规模数字集成电路、典型数字电路实例等内容。
各章均有习题。
　本书以高职教育为特点，以理论为够用、着眼应用的观点，通过实例引入、不断拓宽思路的方法介绍数字电子技术基本知识和基本应用。
本书可作为电子与信息类专业高职高专教材，也可供电大、职大相关专业作教材使用。

<<数字电子技术基础>>

书籍目录

第1章　数字逻辑基础　1.1　数字信号及数字电路的基本概念　1.2　逻辑代数基础　1.3　逻辑函数的化简　本章小结　思考题与习题第2章　逻辑门电路　2.1　二极管和三极管的开关特性　2.2　分立元件门电路　2.3　其他系列门电路　2.4　门电路的综合应用　本章小结　思考题与习题第3章　组合逻辑电路　3.1　组合逻辑电路的分析与设计　3.2　常用的组合逻辑电路　3.3　MSI组合逻辑器件应用举例　3.4　组合逻辑电路中的竞争冒险现象　3.5　常用组合集成电路简介　本章小结　思考题与习题第4章　触发器　4.1　RS触发器　4.2　JK触发器　4.3　D触发器　4.4　T触发器和T1触发器　4.5　触发器逻辑功能的转换　4.6　触发器应用举例　4.7　集成触发器简介　本章小结　思考题与习题第5章　时序逻辑电路　5.1　时序逻辑电路的一般分析方法　5.2　计数器　5.3　寄存器　本章小结　思考题与习题第6章　D/A与A/D转换第7章　大规模数字集成电路第8章　典型数字电路实例参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com