第一图书网, tushu007.com

<<数字电子技术应用及项目训练>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技术应用及项目训练>>

13位ISBN编号：9787564305659

10位ISBN编号：7564305657

出版时间：2010-2

出版时间：西南交通大学出版社

作者：张晓琴　等主编

页数：212

字数：257000

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

内容概要

《数字电子技术应用及项目训练》内容是按3个学习项目编写。
全书以常用电子小产品为载体，介绍数字电子技术常用数字集成芯片及应用电路的分析与制作。
学习项目1为火灾报警信号控制电路的计与制作，主要介绍数字逻辑基础知识、集成门电路的应用；学习项目2为数字定时答器的分析与制作，主要介绍中规模集成电路一一编码器、译码器、显示器、触发器、5定时器、计数器、寄存器等器件及其应用；学习项目3为数字显示温度控制器的分与制作，主要介绍集成D／A转换器、A／D转换器、存储器等器件及其应用，并将模拟子线路和数字电子线路结合起来综合运用。

《国家示范性高等职业院校核心课程十一五规划教材·电子电气类：数字电子技术应用及项目训练》可作为高等职业院校电子、电气、通信、计算机控制、机电一体化等专业的教材，可供其他专业如机械、汽车、计算机等专业的师生及有关工程技术人员参考，也可作为等职业学校有关专业的提高教材，还可作为自学考试或电子技术人员的学习用书。

书籍目录

学习项目1 火灾报警信号控制电路的设计与制作
项目描述
项目要求
学习目标
基础训练1 火灾报警信号事件的逻辑功能表示
相关知识
实践操作 火灾报警控制电路的设计
课外练习
基础训练2 集成逻辑门电路的选用
相关知识
实践操作1 集成门电路的识别和逻辑功能测试
实践操作2 集成门电路的应用
课外练习
基础训练3 组合逻辑电路的分析与设计
相关知识

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