第一图书网, tushu007.com

<<数字电子器件与应用>>

图书基本信息

书名：<<数字电子器件与应用>>

13位ISBN编号：9787308072762

10位ISBN编号：7308072762

出版时间：2011-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：李俊梅 编

页数：159

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

第一图书网, tushu007.com

<<数字电子器件与应用>>

内容概要

《数字电子器件与应用》以典型的实际应用电路项目或电路模块为单元，以问题引出项目所涉及的理论与实践知识进行编写。
《数字电子器件与应用》共安排“组合逻辑电路的设计与应用”、“时序逻辑电路及应用”、“555时基电路与A/D、D/A转换器的应用”、“综合应用”4个工作项目，包括“皮带运输电路的逻辑检测”、“交通灯的故障监视电路”、“计算器的分析与制作”、“智力竞赛抢答装置”、“双向流动彩灯控制器”、“电子触摸游戏电路”、“数显式脉搏测试仪电路”和“模拟洗衣机定时控制器”等10余个模块。

第一图书网, tushu007.com

<<数字电子器件与应用>>

书籍目录

项目一 组合逻辑电路的设计与应用模块一 皮带运输电路的逻辑检测模块二 交通灯的故障监视电路模块三 计算器的分析与制作项目二 时序逻辑电路的设计及应用模块一 智力竞赛抢答装置模块二 双向流动彩灯控制器模块三 数据寄存与传输项目三 555时基电路与A/D、D/A转换器的应用模块一 电子触摸游戏电路模块二 数显式脉搏测试仪电路模块三 3 1/2位直流数字电压表项目四 综合应用模块一 倒计时定时器模块二 模拟洗衣机定时控制器模块三 交通灯控制器模块四 高精度可预置定时电路参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《数字电子器件与应用》是一本为高职高专院校学生量身定做的电子电气类专业的项目课程教材。
任务引领本教材以任务为载体。
将知识、技能及实用的技术，贯穿到各个工作项目的任务中，每个项目分为一个或多个模块，共同完成一个典型的数字电子信息产品的研究与制作。
情景中心项目教学是“情景中心”的。
本教材创设了“皮带运输电路的逻辑检测”、“交通灯的故障监视电路”、“计算器的分析与制作”、“智力竞赛抢答装置”、“双向流动彩灯控制器”、“电子触摸游戏电路”、“数显示脉搏测试仪电路”和“模拟洗衣机定时控制器”等各种学习的情景。
在情景中，形成教师、学生、课程资源三者双向互动的课堂教学模式。
轻松学习本教材结合工作项目，设计了各种数字电子信息产品的实践与制作。
学生在研究与制作中主动学习。
充分发挥每个学生的作用，让学生在群体中共同探求各种不同的电路制作与学习的观点，协商解决各种调试的难关，使学生群体的思维与智慧为每个学生所共享，使学习过程变得轻松自如。

第一图书网, tushu007.com

<<数字电子器件与应用>>

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