

<<电子电路创新性实验指导>>

图书基本信息

书名：<<电子电路创新性实验指导>>

13位ISBN编号：9787040322569

10位ISBN编号：7040322560

出版时间：2011-08-01

出版时间：高等教育出版社

作者：景新幸

页数：88

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>

<<电子电路创新性实验指导>>

内容概要

电子电路实验是电子信息类专业一门重要的基础性必修实验课程。

《高等学校教材：电子电路创新性实验指导》是从独立设课的电子电路实验中精选了十三个基础性实验作为创新实验项目，通过这些实验项目营造一个让学生独立思考、大胆实践、勇于创新的实验教学环境，提高实验教学质量。

本实验指导涵盖了电路分析基础、模拟电子电路、数字逻辑电路、信号与系统分析、通信电子电路和微机原理与接口技术等六门课程的创新实验内容，可作为高等学校电子信息类专业创新实验的教材，也可供相关的教师和科技人员参考。

<<电子电路创新性实验指导>>

作者简介

景新幸，桂林电子科技大学教授、博士生导师；国家级实验教学示范中心建设单位“桂林电子科技大学电子电路实验中心”主任；国家级“电子电路实验”教学团队负责人；国家级“电子电路实验”精品课程负责人；广西高等学校教学名师；全国大学生电子竞赛广西赛区专家组组长；中国电子高等教育学会理事。

主要从事电子电路、数字音视频、语音识别等领域的教学与研究。

<<电子电路创新性实验指导>>

书籍目录

第一章 常用测量仪器的使用第一节 数字式函数发生器、晶体管毫伏表的使用 第二节 示波器的使用第二章 直流电路测量第三章 一阶RC / RL电路的阶跃响应实验第一节 一阶RC电路的阶跃响应实验第二节 一阶RL电路的阶跃响应实验第四章 信号的频谱分析实验第五章 单级放大电路实验第六章 集成运算放大器的应用第七章 TTL集成逻辑门的逻辑功能与参数测试附录A TTL集成电路使用规则附录B TTL各系列集成门电路主要性能指标第八章 计数器及其应用实验第九章 流水灯的设计附录C第十章 数字电位器增益可调放大器设计 第十一章 模拟乘法器应用第十二章 多路数据采集实验第十三章 8255A接口芯片设计性实验参考文献

<<电子电路创新性实验指导>>

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>