

《电工与电子技术综合实训》

图书基本信息

书名：《电工与电子技术综合实训》

13位ISBN编号：9787030366214

10位ISBN编号：7030366212

出版时间：2013-2

出版社：科学出版社

作者：梁向红

页数：351

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电工与电子技术综合实训》

内容概要

《电工与电子技术综合实训》编著者梁向红等。

《电工与电子技术综合实训》是在作者总结多年教学实践经验的基础上，根据高等教育的基本要求编写的。本书内容打破了传统学科体系，主要考虑教学实践的要求，使学生在“基本实践知识、基本实践理论和基本实践技能”三方面得到较为系统的学习和训练。为了适应电子信息技术的快速发展，在书中融入了电子电路计算机仿真设计与分析、EDA技术及应用、电子技术课程设计等知识，把软件技术结合渗透到电子器件和电子产品的设计与制作之中。

全书包括14章，第1、2章介绍常用仪器仪表，第5~7章以电工与电子电路的验证型实验为核心内容，第3、4、8、9章主要阐述Multisim软件及其电路分析方法及计算机仿真实验等内容，第10~13章论述EDA技术在数字电路系统方面的应用实验、介绍电子设计自动化软件MAX+plus 和电子电路计算机仿真设计与大规模可编程逻辑器件FPGA应用的技术，第14章介绍虚拟仪器的知识和应用实例。

本书适合作为高等学校和高职院校理工科专业电路、模拟电子技术、数字电路逻辑设计、EDA技术及应用、电工技术、电子技术类课程实验和实践训练的教材，也可作为有关工程技术人员的参考书。

《电工与电子技术综合实训》

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：www.tushu000.com