

<<电工电子工艺实习实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电工电子工艺实习实验教程>>

13位ISBN编号：9787560731933

10位ISBN编号：7560731937

出版时间：2006-7

出版时间：山东大学出版社

作者：王涛

页数：215

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>

<<电工电子工艺实习实验教程>>

内容概要

电工电子系列课程是高等学校理、工、医、师类各专业很重要的专业基础课，是实践性很强的课程。该系列课程涉及电工电子学科各个领域，是学习专业知识的重要基础。

培养具有厚基础、宽口径、强能力、高素质的创造型人才，培养大学生的实际工程能力，在很大程度上是通过实验课程来实现的。

在高等教育改革和培养人才的整个过程中，“实践”占据极为重要的地位。

经过几年的努力，电工电子系列课程理论课教学改革的教材建设有了很大的进展，但因受到诸多因素的制约、实验改革和实验教材的建设相对滞后。

大部分学校没有比较系统的、完整的实验教材，提供给学的仅是一本很简单的实验讲义或实验指导书。

学生只要按照讲义规定的步骤去做，不需要多动脑子，便可完成实验，因此收效较少，一定程度上扼制了广大学生的创造性和个性的发挥。

<<电工电子工艺实习实验教程>>

作者简介

王涛，现代零售业管理和供零关系领域的研究学者，天津财经大学客座教授。曾分别任职于“家乐福”和“可口可乐”公司，拥有零售业和快速消费品行业双重的实战管理经验，并致力于现代零售业管理和供零关系的研究，曾在2005年首先提出了电器零售业管理模式转型，专业品类批发商以及建立独立子市场营销的交易营销（trade marketing）等理念。

<<电工电子工艺实习实验教程>>

书籍目录

第一篇 基础篇 第一章 常用电工电子仪器仪表的使用 1.1 电子测量的基本知识 1.2 常用电工电子仪器仪表 1.3 基本电参量与电路参数的测量 思考题 本章参考书目 第2章 常用电子元器件的识别与检测 2.1 电阻阴器 2.2 电容元件 2.3 电感器 2.4 变压器和继电器 2.5 半导体二极管 2.6 半导体三极管 2.7 晶闸管 2.8 集成电路 2.9 常用电子元器件实习 思考题 本章参考书目 第3章 电工基本操作技能 3.1 常用电工工具使用 3.2 常用导线连接 3.3 电工识图 3.4 安全用电及急救技能 3.5 电工基本操作实习 思考题 参考文献 第4章 焊接技术与元器件装配工艺 4.1 焊接基本知识 4.2 元器件装焊前的准备 4.3 手工烙铁焊接技术 4.4 电子线路手工焊接工艺 4.5 元器件装配工艺 4.6 电子产品的焊接制作与装配实习 思考题 参考文献 第5章 印制电路板设计制作 5.1 印制电路板的设计 5.2 印制电路板的制作 5.3 印制电路板制作实习 5.4 用CAD软件印制电路板 思考题 第二篇 实践篇 实验一 收音机组装与调试 实验二 万用表的组装与调试 实验三 可调式直流稳压/恒流充电电源的装配与调试 实验四 数字钟的组装与调试 实验五 电子镇流器的组装与调试 参考文献

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>