第一图书网, tushu007.com

# <<电子线路分析与应用>>

## 图书基本信息

书名：<<电子线路分析与应用>>

13位ISBN编号：9787301185209

10位ISBN编号：7301185200

出版时间：2011-7

出版时间：北京大学出版社

作者：梁玉国，王平 主编

页数：279

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

《电子线路分析与应用》是在高等职业教育改革思想的指引下，基于项目导向、任务驱动的教学理念，坚持“必需、够用”的原则和以“学生为中心、能力培养为本位”的职业教育思想，在总结多年教学实践经验的基础上，专门为高职机电类、电子信息类等专业编写的电子技术“教、学、做”一体化教材。

《电子线路分析与应用》共有9个实际工作任务，每个任务都有明确的训练目标和详细的任务描述，给出了难度系数不同的3种实现方案供学生讨论、选择。
本书以工作任务为核心，提供了任务资讯、任务分析、任务实施、任务评价、任务总结等5部分内容供学生参考，最后是练习与提高，以提高学生的自学能力。

《电子线路分析与应用》可作为高职电气自动化技术、机电一体化技术、应用电子技术、汽车电子技术、电子信息工程技术、通信技术等专业的电子线路分析与应用、模拟电子技术、数字电子技术等课程的教材，也可作为机电类、电子信息类专业的培训教材，还可作为电子工程技术人员的参考书。

# <<电子线路分析与应用>>

## 书籍目录

任务1 设计与制作直流稳压电源
任务实现方案
任务资讯
任务分析——稳压电源的制作
任务实施
任务评价
任务总结
练习与提高
任务2 设计与制作放大电路
任务实现方案
任务资讯
任务分析 放大电路的制作
任务实施
任务评价
任务总结
练习与提高
任务3 设计与制作信号发生器
任务实现方案
任务资讯
任务实施
任务评价
任务总结
练习与提高
任务4 设计与制作功率放大器
任务实现方案
任务资讯
任务分析——音响的制作
任务实施
任务评价
任务总结
练习与提高
任务5 设计与制作调光台灯
任务实现方案
任务资讯
任务分析——调光台灯的制作
任务实施
任务评价
任务总结
练习与提高
任务6 设计与制作发声型逻辑笔
任务实现方案
任务资讯
任务分析——逻辑笔的制作
任务实施
任务评价

任务总结
练习与提高
任务7 设计与制作抢答器
任务实现方案
任务资讯
任务分析——抢答器的制作
任务实施
任务评价
练习与提高
任务8 设计与制作数字钟
任务实现方案
任务资讯
任务分析——数显数字钟的制作
任务实施
任务评价
任务总结
练习与提高
任务9 设计与制作数字电压表
任务实现方案
任务资讯
任务分析——数字电压表的制作
任务实施
任务评价
任务总结
练习与提高
附录
参考文献

## 编辑推荐

9大任务，由易到难，由简到繁。
模电与数电的有机整合，全面掌握电子线路设计与制作。
“教、学、做”一体化，易于能力的培养。
“项目导向、任务驱动”的编写模式，适应当前职业教育需求。
针对性强：切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。
体例新颖：从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架；讲解的内容先由工程实例导入，然后展开理论描述，更符合老师的教学要求，也方便学生透彻地理解理论知识在工程中的运用。
注重人文：注重人文与科技的结合，在教材中适当增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。
方便教学：以立体化精品教材为构建目标，部分课程配套实训教材；网上提供完备的电子教案、习题参考答案等教学资源，适合教学需要。

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