

<<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>

<<电子线路分析与应用>>

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

<<电子线路分析与应用>>

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

<<电子线路分析与应用>>

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。

<<电子线路分析与应用>>

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>