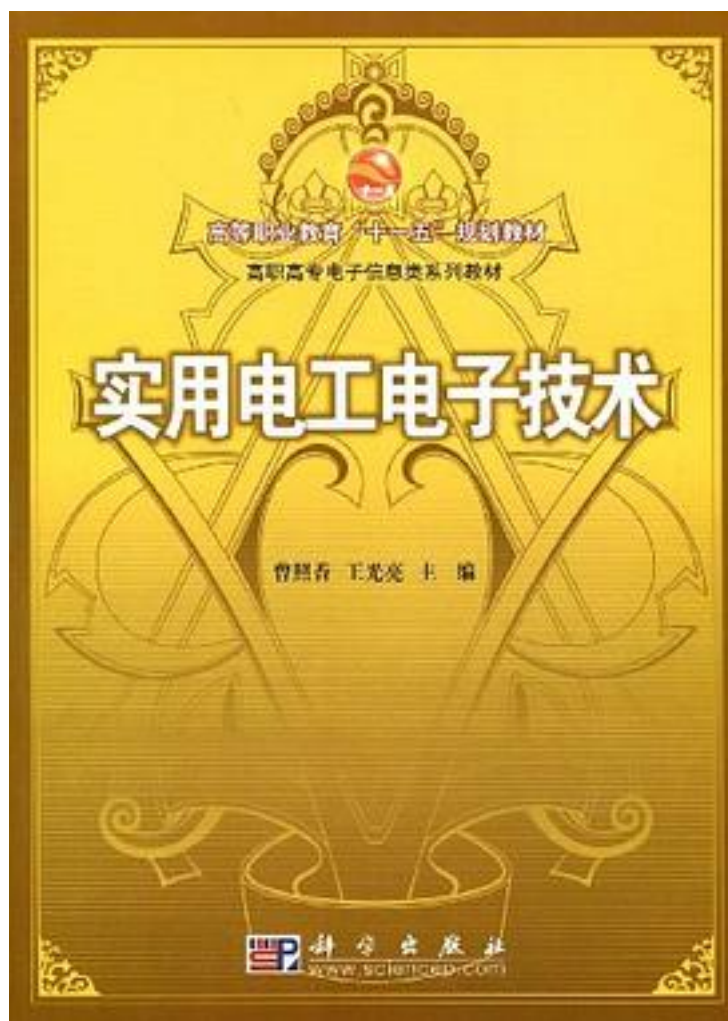


实用电工电子技术



[实用电工电子技术_下载链接1](#)

著者:徐生明

出版者:西南交通大学出版社

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787811049022

《实用电工电子技术》是根据教育部最新制定的《高职高专实用电工电子技术实施性教

学大纲》编写的。《实用电工电子技术》采用项目教学的编写方式，结合职业教育改革特点，以就业为目标，突出技能，强调与岗位相衔接。在教材内容选取上，理论知识以“必需、够用、实用”为主，内容层次清晰，循序渐进；实践训练注重理论与实践相结合，注重培养发现问题、分析问题、解决问题的能力。

全书分14个单元，即：电路基本概念与基本定律、电路的等效变换与基本定理、正弦交流电路、三相电路、半导体器件、晶体管放大电路、集成运算放大电路、门电路与组合逻辑电路、触发器与时序逻辑电路、低压电器、变压器与三相异步电动机、电气控制技术基础、工厂供配电、电气照明与电气安全。有配套教学的17个技能训练项目。即：万用表的使用、电位、电压的测定及基尔霍夫定律的验证、谐振电路、日光灯功率因数的提高、三相照明负载对称／不对称电路连接、二极管与三极管的测试、函数信号发生器和交流毫伏表的使用、电子示波器的使用、五量程电压表的设计与制作、数字显示电路的制作、二进制加法器的应用、集成555定时器电路的应用、常用继电器—接触器控制电路连接、三相异步电动机转速的测试、某建筑物给水系统的控制电路的设计、某学校教室的照明设计、某居民住宅楼防雷措施设计。每个单元还设有学习目标、思考与练习、单元小结等，注重增加相关实训内容，培养学生解决实际问题的能力。

作者介绍:

目录:

[实用电工电子技术_下载链接1](#)

标签

评论

[实用电工电子技术_下载链接1](#)

书评

