

<<电工技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电工技术基础>>

13位ISBN编号：9787565008702

10位ISBN编号：7565008702

出版时间：2012-08-01

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：徐忠民，陈晶 编

页数：197

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>

## <<电工技术基础>>

### 内容概要

《国家骨干高等职业院校重点建设专业电力技术类十二五规划教材：电工技术基础》将电工基础理论和电工实践紧密结合，力求做到知识学习与技能培养同步进行。

本书分为直流电路及元件的测试、交流电路的测试、线性电路的过渡过程测试和交流铁芯线圈的测试四个项目，共安排十三个学习任务。

在每个任务中，按照学生认识规律，又分了项目描述、学习目标、任务描述、相关知识、实践知识、思考题等学习环节。

为了方便教学和学习，本书还配有相关的学习资料。

《国家骨干高等职业院校重点建设专业电力技术类十二五规划教材：电工技术基础》为高职高专电力电气类相关专业课教材，也可供有关工程技术人员及自学者参考。

## <<电工技术基础>>

### 书籍目录

项目一 直流电路及元件的测试任务一 基本电工仪表的使用任务二 实际电压源与实际电流源的等效变换测试任务三 基尔霍夫定律的测试任务四 叠加定理的测试任务五 戴维南定理的测试项目一 练习题项目二 交流电路的测试任务一 单一参数元件电路的测试任务二 复合参数元件电路的测试任务三 日光灯电路的装接与测试任务四 三相交流电路测试任务五 谐波的分析与测试项目二 练习题项目三 线性电路的过渡过程测试任务一 阶RC电路的过渡过程测试项目三 练习题项目四 交流铁芯线圈的测试任务一 互感电路的测试任务二 交流铁芯线圈的伏安特性测试项目四 练习题  
练习题参考答案参考文献

编辑推荐

《国家骨干高等职业院校重点建设专业电力技术类十二五规划教材：电工技术基础》在内容选择上注重引入国家标准、行业标准和职业规范；反映企业技术进步与管理进步的成果；注重职业的针对性和实用性，科学整合相关专业知识，合理安排教学内容。

本书注重培养学生自学能力和扩展知识能力，为学生今后继续深造和创造性的学习打好基础；保证学生在获得学历证书的同时，也能够顺利地获得相应的职业技能资格证书，以增强学生就业竞争能力。本书反映了教学改革的新尝试、新成果，其中校企合作、工学结合、行动导向、任务驱动、理实一体等新的教学理念和教学模式在教材中得到一定程度的体现。

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>