

## <<电工技术综合实训>>

### 图书基本信息

书名：<<电工技术综合实训>>

13位ISBN编号：9787502583965

10位ISBN编号：7502583963

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：沈翊 编

页数：184

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>

## <<电工技术综合实训>>

### 内容概要

《教育部高职高专规划教材：电工技术综合实训》内容包括电工技术实训须知、安全用电、常用工具及仪表训练、常用电工材料与低压电器训练、电工技术基础实验、电工基本技能训练、异步电动机的拆装检修与基本控制、小型变压器的拆装与检修等八章内容。

《教育部高职高专规划教材：电工技术综合实训》以培养实践能力为主线，结合中级考工的技术要求，突出维修、安装、故障诊断与排除、综合实训指导与考核评价相结合，内容实用，易于操作，突出了鲜明的职业教育特色与综合实训理念，同时兼顾了电工基础实验。

《教育部高职高专规划教材：电工技术综合实训》可作为高职高专机电类各专业的实训教材，也可作为电工、维修电工及其他从事电气操作与维修的工程技术人员参考用书。

## &lt;&lt;电工技术综合实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电工技术实训须知第二章 安全用电第一节 安全用电常识第二节 触电第三节 触电现场抢救常识第四节 接地与接零实训思考第三章 常用工具及仪表训练第一节 常用工具及使用方法第二节 常用仪表及使用方法实训思考第四章 常用电工材料与电路元器件的选用第一节 常用电工材料第二节 常用低压电路元器件综合实训1 导线的连接综合实训2 导线与接线端子的连接实训思考第五章 电工技术基础实验实验一 电路元件伏安特性的测绘实验二 电位、电压的测定及电路电位图的绘制实验三 基尔霍夫定律的验证实验四 叠加原理的验证实验五 电压源与电流源的等效变换实验六 戴维南定理和诺顿定理--有源二端网络等效参数的测定实验七 最大功率传输条件测定实验八 RC一阶电路的响应测试实验九 用三表法测量电路等效参数实验十 单相铁芯变压器特性的测试实验十一 三相交流电路电压、电流的测量实验十二 单相电度表的校验实验十三 三相笼式异步电动机实验十四 三相笼式异步电动机点动和自锁控制实验十五 三相笼式异步电动机正反转控制第六章 电工基本技能训练第一节 导线的选择第二节 导线绝缘层的剖削第三节 导线连接的方法第四节 导线与设备元件的连接第五节 导线连接的要求第六节 导线绝缘层的恢复第七节 导线的焊接第八节 室内配线的一般要求和工艺第九节 常用照明电路综合实训3 导线连接和绝缘的恢复实训思考第七章 异步电动机的拆装、检修与基本控制第一节 三相异步电动机的拆装与检修第二节 单相异步电动机的拆装与检修第三节 电气控制线路原理图的有关知识第四节 几种工作机械的电气控制线路简介第五节 常见故障及简易处理方法综合实训4 三相异步电动机定子绕组端部相间短路或匝间短路故障的检修综合实训5 风扇故障分析与处理实训思考第八章 小型变压器的拆装与检修第一节 小型变压器的拆装第二节 小型变压器的故障与检修综合实训6 单相变压器的绕制实训思考附录1 中华人民共和国职业技能鉴定规范附录2 电工考核模拟试题及答案参考文献

<<电工技术综合实训>>

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>