

<<电工测量>>

图书基本信息

书名：<<电工测量>>

13位ISBN编号：9787111216216

10位ISBN编号：7111216210

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：陈惠群

页数：177

字数：286000

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>

## <<电工测量>>

### 内容概要

本书根据中等职业学校电气控制与维修专业理论实践一体化课程教学大纲，参照国家职业标准编写。主要内容包括：电工测量基础、电流与电压的测量、模拟式万用表、电阻的测量、电功率的测量、电能的测量、字式万用表、转速的测量、常用仪器等。

每一章后面都配有相应的技能训练和复习思考题供教学使用，充分体现理论与实践有机结合的教学模式，通过联系生产实际，突出操作技能，重视学生动手能力的培养。

另外，本书配有教学电子课件，包括案、复习思考题答案、期中与期末模拟试题等，读者可以从机械工业出版社网站下载（网址为：[http. / / www.cmpbook.com](http://www.cmpbook.com)）。

本书既可作为中等职业学校电气控制与维修专业教材，也可作为成人高校或职业技术学院相关专业的教材，还可供有关专业技术人员参考和使用。

## &lt;&lt;电工测量&gt;&gt;

## 书籍目录

序绪论 复习思考题第一章 电工测量基础 第一节 常用电工仪表的分类及识别 第二节 电工指示仪表的误差和准确度 第三节 测量误差及消除方法 第四节 选择电工指示仪表的原则 第五节 常用电工测量方法 本章小结 复习思考题第二章 电流与电压的测量 第一节 电工指示仪表的基本结构 第二节 磁电系测量机构 第三节 直流电流表和电压表 第四节 电磁系测量机构 第五节 交流电流表和电压表 第六节 测量用互感器 第七节 钳形电流表 第八节 电流表与电压表的选择和使用 技能训练1 用电流互感器配合电流表测量电流 技能训练2 用钳形电流表测量电动机的电流 本章小结 复习思考题第三章 模拟式万用表 第一节 模拟式万用表的基本结构及工作原理 第二节 500型万用表的电路分析 第三节 模拟式万用表的使用与维护 技能训练3 万用表的使用 本章小结 复习思考题第四章 电阻的测量 第一节 绝缘电阻表 第二节 接地电阻表 第三节 直流单臂电桥 第四节 直流双臂电桥 技能训练4 用绝缘电阻表测量电动机的绝缘电阻 技能训练5 用接地电阻表测量接地装置的电阻 技能训练6 用直流单臂电桥测量电阻 技能训练7 用直流双臂电桥测量导线的电阻 本章小结 复习思考题第五章 电功率的测量 第一节 电动系功率表 第二节 三相有功功率的测量 第三节 三相无功功率的测量 技能训练8 用两表法测量三相负载的有功功率 技能训练9 用三相功率表测量三相电动机的功率 本章小结 复习思考题第六章 电能的测量第七章 数字式万用表第八章 转速的测量第九章 常用电子仪器参考文献

<<电工测量>>

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>