

<<电工仪表与测量>>

图书基本信息

书名：<<电工仪表与测量>>

13位ISBN编号：9787504558657

10位ISBN编号：7504558656

出版时间：2007-4

出版时间：中国劳动

作者：陈惠群

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>

<<电工仪表与测量>>

内容概要

本书的主要内容有：电工仪表与测量的基本知识，电流与电压的测量，模拟式万用表，数字式仪表，电阻的测量，电功率的测量，电能的测量，常用电子仪器，非电量的电气测量等。
本书可供中等职业技术学校电工类专业使用，也可作为职工培训教材。

本套教材可供中等职业技术学校电工类专业使用，也可作为职工培训教材。

<<电工仪表与测量>>

书籍目录

绪论第1章 电工仪表与测量的基本知识 第1节 常用电工仪表的分类、型号及标志 第2节 电工指示仪表的误差和准确度 第3节 测量误差及消除方法 第4节 电工指示仪表的技术要求 第5节 常用电工测量方法 第6节 电工指示仪表的组成 思考与练习第2章 电流与电压的测量 第1节 直流电流表与电压表 第2节 交流电流表与电压表 第3节 仪用互感器 第4节 钳形电流表 第5节 电流表与电压表的选择和使用 思考与练习第3章 模拟式万用表 第1节 模拟式万用表的组成 第2节 模拟式万用表的工作原理 第3节 万用表的使用与维修 思考与练习第4章 数字式仪表 第1节 数字式电压基本表 第2节 数字式万用表 第3节 数字式频率表 思考与练习第5章 电阻的测量 第1节 电阻测量方法的分类 第2节 直流单臂电桥 第3节 直流双臂电桥 第4节 兆欧表 第5节 接地电阻测量仪 思考与练习第6章 电功率的测量 第1节 电动系功率表 第2节 三相有功功率的测量 第3节 三相无功功率的测量 思考与练习第7章 电能的测量 第1节 感应系电能表 第2节 电子式电能表 第3节 三相有功电能的测量 第4节 电能表的使用 思考与练习第8章 常用电子仪器 第1节 低频信号发生器 第2节 通用示波器的组成及原理 第3节 双踪示波器的组成及原理 第4节 双踪示波器的使用方法 第5节 晶体管特性图示仪 思考与练习第9章 非电量的电气测量 第1节 概述 第2节 转速的测量 第3节 温度的测量 思考与练习实验 实验1 电流表和电压表的校验及误差计算 实验2 用电流互感器配合交流电流表测量电流 实验3 用钳形电流表测量电动机的电流 实验4 模拟式万用表的使用 实验5 用模拟式万用表判断电容器的好坏 实验6 数字式万用表的使用 实验7 用直流单臂电桥测量电动机绕组线圈的直流电阻 实验8 用直流双臂电桥测量导线的电阻 实验9 用兆欧表测量电动机的绝缘电阻 实验10 用接地电阻测量仪测量接地装置的电阻 实验11 三相电路有功功率的测量 实验12 正确连接单相电能表 实验13 正确连接三相电能表 实验14 双踪示波器的使用 实验15 低频信号发生器与示波器的使用 实验16 用离心式转速表测量电动机的转速

<<电工仪表与测量>>

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>