

<<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：9787561223963

10位ISBN编号：756122396X

出版时间：2008-6

出版时间：西北工业大学出版社

作者：杜传奇 主编

页数：156

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

本书主要介绍电工仪表与测量的基本知识、磁电系仪表、电磁系仪表、电动系仪表、电能表和互感器、电参数的测量、电测量仪表的选择与校验、示波器、数字仪表等内容。

本书可作为职业技术学校电工类专业教材，也可作为职工培训教材和自学用书。

<<电工仪表与测量>>

书籍目录

第1章 电工仪表与测量的基本知识 第1节 电工测量的基本知识 第2节 测量误差的产生及其消除方法 第3节 电工仪表的基本知识 本章小结 本章习题 阅读材料第2章 磁电系仪表 第1节 磁电系测量机构 第2节 磁电系电流表 第3节 磁电系检流计 第4节 磁电系电压表 第5节 万用表 训练1 磁电系电流表和电压表的使用 训练2 万用表的使用 本章小结 本章习题 阅读材料第3章 电磁系仪表 第1节 电磁系测量机构 第2节 电磁系电流表 第3节 电磁系电压表 训练1 电磁系电流表和电压表的使用 本章小结 本章习题 阅读材料第4章 电动系仪表 第1节 电动系仪表的测量机构 第2节 电动系电流表和电压表 第3节 功率表 第4节 频率表、相位表和功率因数表 训练1 单相功率表的使用 训练2 三相电路有功功率的测量 本章小结 本章习题 阅读材料第5章 电能表和互感器 第1节 单相电能表 第2节 三相电能表 第3节 互感器 训练1 电能表的校验 训练2 正确连接三相电能表 本章小结 本章习题 阅读材料第6章 电参数的测量 第1节 概述 第2节 电桥 第3节 兆欧表 第4节 接地电阻的测量 训练1 直流单臂电桥的使用 训练2 兆欧表的使用 本章小结 本章习题 阅读材料第7章 电测量仪表的选择与校验 第1节 电测量指示仪表技术特性比较 第2节 电工仪表的校验 训练1 电流表的校验 训练2 配电板的设计和安装 本章小结 本章习题 阅读材料第8章 示波器 第1节 示波器的结构和工作原理 第2节 示波器的使用方法 训练1 示波器的使用 本章小结 本章习题 阅读材料第9章 数字仪表 第1节 数字仪表的测量机构 第2节 数字电流表和数字电压表 第3节 数字毫欧表和电容表 第4节 DT—830型数字万用表 训练1 数字万用表的使用 本章小结 本章习题 阅读材料附录 附录A 国际单位制 附录B 电工仪表型号

<<电工仪表与测量>>

编辑推荐

《电工仪表与测量》主要介绍：电工仪表与测量的基本知识、磁电系仪表、电磁系仪表、电动系仪表、电能表和互感器、电参数的测量、电测量仪表的选择与校验、示波器、数字仪表等内容。

《职业教育精品实用教材：电工仪表与测量》在内容选择上紧扣教学目标，符合大纲要求，注意从工程实际出发，紧密联系实际，力求体现新技术、新工艺和新方法的应用。在编写过程中，考虑到学校教学的特点，力求做到理论联系实际，既注意测量仪表的原理和测量方法的介绍，同时又强调仪表的使用方法、测量方法和测量时的注意事项的掌握，深入浅出，通俗易懂。

<<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>