

<<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：9787040319200

10位ISBN编号：7040319209

出版时间：2011-7

出版时间：高等教育出版社

作者：文春帆^金受非 编

页数：195

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

《中等职业学校电工电气运行与控制专业教育部规划教材：电工仪表与测量（第3版）》是教育部职业教育与成人教育司组织编写的中等职业学校电工专业教材，是教育部规划教材。

《中等职业学校电工电气运行与控制专业教育部规划教材：电工仪表与测量（第3版）》根据行业部门与劳动部门颁发的有关维修电工中级技术工人等级标准及职业技能鉴定规范，结合中等职业学校教学实际编写而成。

全书在高等教育出版社出版的《电工仪表与测量》（第2版）的基础上进行修订，教材内容选取紧贴生产实际、与相关职业标准对接，知识学习与技能训练和产业、企业、岗位需求相对接。

主要内容有：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、电工仪表的选择与校验、示波器、数字仪表。

《中等职业学校电工电气运行与控制专业教育部规划教材：电工仪表与测量（第3版）》配套多媒体光盘课件，课件通过模拟仿真的形式，形象生动地展示常用电工仪表的内部结构和使用方法，并可以在计算机上进行技能仿真训练，使读者更快更好地学习相关知识及技能。

本书采用出版物短信防伪系统，用封底下方的防伪码，按照本书最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作可查询图书真伪并有机会赢取大奖。

本书同时配套学习卡资源，按照本书最后一页“郑重声明”下方的学习卡使用说明，登录上网学习，下载资源。

本书可作为中等职业学校电工专业教材，也可作为行业部门技术工人岗位培训教材及自学用书。

<<电工仪表与测量>>

书籍目录

绪论1 电工仪表与测量的基本知识1.1 电工测量的基本知识 1.2 测量误差 1.3 电工仪表的基本知识 应知应会要点归纳复习与考工模拟2 磁电系仪表2.1 磁电系测量机构 2.2 磁电系电流表 2.3 磁电系检流计 2.4 磁电系电压表 2.5 万用电表实训1 磁电系电流表、电压表的使用实训2 万用表的使用 应知应会要点归纳复习与考工模拟3 电磁系仪表3.1 电磁系测量机构 3.2 电磁系电流表和电压表实训3 电磁系电流表和电压表的使用方法应知应会要点归纳复习与考工模拟4 电动系仪表4.1 电动系测量机构 4.2 电动系电流表和电压表4.3 功率表4.4 频率表、相位表和功率因数表实训4 功率表的使用 应知应会要点归纳复习与考工模拟5 电能表和互感器5.1 单相电能表 5.2 三相电能表 5.3 互感器实训5 电能表的校验应知应会要点归纳复习与考工模拟 6 电参数的测量6.1 概述 6.2 电桥 6.3 兆欧表6.4 接地电阻的测量实训6 直流单臂电桥的使用 实训7 兆欧表的使用应知应会要点归纳 复习与考工模拟 7 电工仪表的选择与校验7.1 电工仪表的选择7.2 电工仪表的校验实训8 电流表的校验实训9 配电板的设计与安装 应知应会要点归纳 复习与考工模拟 8 示波器8.1 示波器的结构和工作原理8.2 示波器的使用方法 实训10 示波器的使用 应知应会要点归纳复习与考工模拟 9 数字仪表9.1 数字仪表测量机构 9.2 数字电流表和数字电压表9.3 数字毫欧表和电容表 9.4 DT-830型数字万用表 实训11 数字万用表的使用应知应会要点归纳 复习与考工模拟 附录1 国际单位制附录2 电工仪表型号

<<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>