第一图书网, tushu007.com

<<电工测量>>

图书基本信息

书名：<<电工测量>>

13位ISBN编号：9787508350134

10位ISBN编号：7508350138

出版时间：2006-12

出版时间：中国电力

作者：李大林，孟凡利 主编

页数：90

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

内容概要

本书为全国电力职业教育规划教材。

本书是以教育部职业教育与成人教育司颁布的《电工测量》教学大纲为依据，遵照国家对职业教育的总体要求和职业教育的实际情况进行编写的。

本书主要叙述电力系统常用电工仪器仪表的原理、特性和电工测量方法。

全书共分8章，包括电工测量基本知识、直流电流和电压的测量、交流电流和电压的测量、功率的测量、功率因数的测量、电能的测量、电阻的测量和数字测量仪表等，内容简明扼要，文字通俗易懂。

本书既可作为职业技术院校、成人教育相关专业的教学用书，也可作为电力系统的培训用书。

书籍目录

前言第一章 电工测量基本知识 第一节 电工测量方法的分类 第二节 测量误差 第三节 电工仪表的分类 第四节 仪表的误差和准确度 习题 阅读材料 有效数字第二章 直流电流和电压的测量 第一节 磁电系测量机构 第二节 磁电系电流表 第三节 磁电系电压表 第四节 磁电系仪表的主要技术特性 习题 阅读材料 电测量指示仪表的的选择第三章 交流电流和电压的测量 第一节 电磁系测量机构 第二节 电磁系电流表和电压表 第三节 电磁系仪表的主要技术特性 第四节 钳形表 习题 实验 电流表及电压表的校难 阅读材料 万用表简介第四章 功率的测量 第一节 电动系测量机构 第二节 电动系功率表 第三节 三相电路有功功率的测量 第四节 三相电路无功功率的测量 习题 实验 三相功率的测量第五章 功率因数的测量 第一节 功率因数的间接测量 第二节 功率因数表 习题第六章 电能的测量 第一节 感应系单相电能表 第二节 单相电能表的使用 第三节 三相有功电能表 第四节 三相无功电能表 第五节 电能表的校难 习题 实验 电能表的使用 阅读材料 常用测量机构的主要特性和应用第七章 电阻的测量 第一节 伏安法测直流电阻 第二节 欧姆表 第三节 直流单臂电桥 第四节 直流双臂电流 第五节 兆欧表 第六节 接地电阻测量仪 第七节 交流电桥测量电容和电感 习题 实验 电阻的测量第八章 数字测量仪表 第一节 概述 第二节 电子计数器 第三节 A/D转换器 第四节 数字万用表 第五节 数字式电能表 第六节 智能数字仪表简介 习题 阅读材料 DT-830B型数字式万用表使用说明书参考文献

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