

<<电工测量与电测仪表>>

图书基本信息

书名：<<电工测量与电测仪表>>

13位ISBN编号：9787508305172

10位ISBN编号：7508305175

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：刘建民 编著

页数：352

字数：250000

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>

<<电工测量与电测仪表>>

内容概要

本书是根据农村乡镇电工的工作实际和技术现状而编写的电测技术普及性读物。

全书共分七章，包括电测技术基础、电气测量指示仪表、万用表及钳形电流表、兆欧表与接地电阻测量仪、电路参数的测量与交直流电桥、常用电子仪器及数字仪表、电能表与电能计量等章节。

在编写时，充分注意了内容层次及覆盖面，尽量保持了电测与仪表的系统性、完整性，将农村电工可能涉及的内容作了较为全面系统和深入浅出的介绍，内容选择上力求切合工作实际，浅显易读，尽量避免工作原理的分析和繁琐的公式推导，对常见电测仪表主要侧重于其使用方法和维护的介绍，对新型数字仪表、仪器的主要技术性能、用途及原理仅作了比较概括的介绍。

本书主要供农村乡镇电工和乡镇供电专业人员阅读，同时还可作为技术培训的辅助教材。亦可作为电气测量专业技术人员的学习参考读物。

<<电工测量与电测仪表>>

书籍目录

序言前言第一章 电测技术基础 第一节 测量的定义和分类 第二节 测量误差 第三节 电测仪表的分类 第三节 电测仪表的主要技术指标第二章 电气测量指示仪表 第一节 电气测量指示仪表的概念和分类 第二节 电气测量指示仪表的结构特点和技术特性 第三节 电气测量指示仪表的标志、符号误差和准确度 第四节 磁电系仪表 第五节 电磁系仪表 第六节 电动系仪表 第七节 电压、电流和功率的测量第三章 万用表及钳形电流表 第一节 万用表的主要结构 第二节 万用表的测量原理 第三节 万表用的正确使用 第四节 万用表常见故障及处理 第五节 钳形电流表第四章 兆欧表与接地电阻测量仪 第一节 兆欧表测量原理 第二节 兆欧表的主要技术参数和一般技术要求 第三节 兆欧表的选择和使用 第四节 兆欧表常用故障的处理 第五节 接地电阻测量仪及接地电阻的测量第五章 电路参数的测量与交直流电桥 第一节 电路参数的测量方法 第二节 电路参数的测量 第三节 直流电桥 第四节 交流电桥第六章 常用电子仪器及数字仪表 第一节 电子示波器 第二节 失真度的测量及BSI型失真度测量仪 第三节 电子式电压表 第四节 数字仪表第七章 电能表与电能计量 第一节 概述 第二节 感应式交流电能表 第三节 电能表的检定和误差调整 第四节 电能的测量 第五节 测量用互感器 第六节 电能计量装置 第七节 电子式电能表参考文献

<<电工测量与电测仪表>>

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>