

<<电工测量>>

图书基本信息

书名：<<电工测量>>

13位ISBN编号：9787562303039

10位ISBN编号：7562303037

出版时间：2004-9

出版时间：华南理工大学出版社

作者：张渭贤

页数：370

字数：257000

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>>

内容概要

本书主要包括：电工测量基本知识，测量误差的计算，常用电工仪表如磁电系、电磁系、电动系和感应系等仪表的结构、工作原理和应用，仪用互感器的工作原理，常用较量仪器如直流电桥、交流电桥和直流电位差计的工作原理与使用方法。

另外，还介绍了数字频率表和电压表以及新颖的数字微欧计等。

本书可作大专院校、电大、夜大、成人教育有关专业的教材，也可作各类电工培训或自学用书，还可供所有从事电工测量的工程技术人员参考。

<<电工测量>>

书籍目录

绪论第一章 电工测量的一般知识 第一节 概述 第二节 直读仪表的分类和符号 第三节 直读仪表的组成及工作原理 第四节 仪表的误差及准确度 小结 思考题 第二章 磁电系仪表 第一节 磁电系仪表的结构 第二节 磁电系仪表的工作原理 第三节 磁电系电流表 第四节 磁电系电压表 第五节 C31—VA型电表简介 第六节 磁电系直流检流计 第七节 磁电系仪表的技术特性 第八节 欧姆表 第九节 整流系交流电压表 第十节 万用表 第十一节 兆欧表 小结 思考题 第三章 电磁系仪表 第一节 电磁系仪表的结构和工作原理 第二节 电磁系仪表的转矩与刻度特性 第三节 防御外磁场影响的措施 第四节 电磁系电流表和电压表 第五节 T24—A、V型交流电表简介 第六节 电磁系仪表的技术特性 第七节 整步表 小结 思考题 第四章 电动系仪表 第一节 电动系仪表的结构和工作原理 第二节 转动力矩 第三节 电动系电流表和电压表 第四节 电动系仪表的技术特性 第五节 电动系功率表 第六节 D26—W型功率表简介 第七节 低功率因数功率表 第八节 铁磁电动系仪表 第九节 三相电路功率的测量 第十节 D33—W型功率表简介 第十一节 三相无功功率的测量 第十二节 电动系单相相位表 第十三节 电动系三相相位表 第十四节 D31—cos型三相功率因数表简介 第十五节 电动系频率表 第十六节 D3—Hz—1型频率表简介 小结 思考题 第五章 感应系电能表第六章 变换器式仪表第七章 测量用互感器第八章 直流电桥第九章 交流电桥第十章 直流电位差计第十一章 测量误差的分析第十二章 数字仪表参考文献

<<电工测量>>

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>