第一图书网, tushu007.com

<<电气测量>>

图书基本信息

书名：<<电气测量>>

13位ISBN编号：9787504542779

10位ISBN编号：7504542776

出版时间：2004-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：陈惠群 编

页数：193

字数：310000

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

本书为全国高等职业技术院校电工类、电气维修、企业供电(三选一)专业教材，供各类高职院校、技师学院、高级技校相关专业使用。
主要内容有：电气测量的基本知识，电工仪表的基本知识和常用电工测量方法，常用电子仪器和数字式仪表的基本原理和使用方法，常用传感器的结构及原理，常用非电量的测量方法以及智能仪器的基本组成及原理等。
本书也可用于高级技术人才培训。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章　电气测量的基本知识 §1—1　绪言 §1—2　电气测量的方法 §1—3　测量误差及其消除 §1—4　测量数据的分析处理第二章　电工仪表与测量 §2—1　电工测量的基本知识 §2—2　电流与电压的测量 §2—3　电阻的测量 §2—4　电功率和功率因数的测量 §2—5　电能的测量 §2—6　万用电桥第三章　电子仪器与测量 §3—1　低频信号发生器 §3—2　脉冲信号发生器 §3—3　电子电压表 §3—4　双踪示波器 §3—5　晶体三极管低频h参数测量仪 §3—6　晶体管特性图示仪 §3—7　数字式电压表和万用表 §3—8　数字式频率计第四章　非电量的电气测量 §4—1　概述 §4—2　电阻式传感器 §4—3　电感式传感器 §4—4　电容式传感器 §4—5　磁电式传感器 §4—6　压电式传感器 §4—7　霍尔式传感器 §4—8　光电式传感器 §4—9　温度传感器 ＊§4—10　气体传感器 ＊§4—11　新型传感器第五章　智能仪器 §5—1　智能仪器的特点 §5—2　智能仪器的结构及原理 §5—3　自动测试系统 §5—4　智能化数字存储示波器实验 实验一　接地电阻的测量 实验二　万用电桥的使用 实验三　电子电压表的使用 实验四　示波器与信号发生器及电子电压表的联合使用 实验五　电子线路的测量 实验六　脉冲信号发生器与示波器的使用 实验七　晶体管特性图示仪的使用 实验八　电子计数器的使用 实验九　智能温度控制系统的安装与调试 实验十　应变片式压力传感器的使用 实验十一　温度传感器的使用 实验十二　BK型测力／称重传感器的使用 实验十三　电位器式传感器的使用 实验十四　霍尔式传感器的使用 ＊实验十五　数字存储示波器的使用

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