

<<电气测试基础>>

图书基本信息

书名：<<电气测试基础>>

13位ISBN编号：9787111113898

10位ISBN编号：7111113896

出版时间：2002-12

出版时间：机械工业出版社

作者：徐科军等编

页数：114

字数：186000

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>

<<电气测试基础>>

内容概要

本教材是根据教育部大学本科专业引导性目录，针对目前专业结构调整，宽口径培养人才，课程学时数减少的情况，为电气工程与自动化专业（即原来的工业自动化专业、电机、电器及控制专业和电力系统及自动化专业）的电气测试基础课程而编写的。

本书介绍电气测试的基本概念和知识，直读式电测仪表，比较式电测仪表，电子式电测仪表，数字化电测仪表和磁性电测仪表。

全书共六章，每章后附有习题和参考题。

本书本作为工科电类专业的本科生以及电大学生的教材和教学参考书，也可供有关教师和工程技术人员参考。

<<电气测试基础>>

书籍目录

前言绪论 0.1 电气测试的方法 0.2 电气测试结果的表示 0.3 电学量和电学基准 0.4 电气测试仪表的误差
0.5 电气测试的发展过程 0.6 电气测试的发展趋势 习题与思考题第1章 直读式电测仪表 1.1 磁电系仪表
1.2 磁电系电流表、电压表、欧姆表 1.3 万用表 1.4 磁电系检流计 1.5 冲击检流计 1.6 电磁系仪表 1.7 电
动系仪表 习题与思考题第2章 比较式电测仪表 2.1 直流电位差计 2.2 直流电桥 2.3 交流电桥 习题与思
考题第3章 电子式电测仪表 3.1 电子示波器原理 3.2 电子示波器的使用 习题与思考题第4章 数字化电测
仪表 4.1 概述 4.2 频率、周期的数字化测量 4.3 相位的数字化测量 4.4 电压的数字化测量 4.5 电阻、电
容的数字化测量 4.6 电功率的数字化测量 4.7 微机化仪表 习题与思考题第5章 磁性电测仪表 5.1 概述
5.2 基础知识 5.3 空间磁场、磁通的测量 5.4 磁性材料的测量 习题与思考题附录 测量仪表标度盘部分
符号及其含义参考文献

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>