

<<电工仪表及测量>>

图书基本信息

书名：<<电工仪表及测量>>

13位ISBN编号：9787508457741

10位ISBN编号：7508457749

出版时间：2008-7

出版时间：水利水电出版社

作者：周启龙 编

页数：143

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>

## <<电工仪表及测量>>

### 内容概要

本书主要内容包括测量的基础知识、磁电系仪表、电磁仪表、电动系仪表及功率测量、感应型仪表和电能测量、仪表的选择和校验、数字式仪表的基本知识。

本书适用于各类电气专业的在校学生学习使用，也可以作为从事电气测量工作的工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;电工仪表及测量&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 测量与电工仪表的基本知识 第一节 测量基本知识 第二节 电工仪表的种类 第三节 电测量指示仪表的组成和基本原理 第四节 电测量指示仪表的误差和准确度 第五节 电测量指示仪表的主要技术性能 第六节 测量误差及其消除方法 第七节 工程上最大测量误差的估计 第八节 电工仪表的表面标记和型号 思考题第二章 磁电系仪表 第一节 磁电系仪表的测量机构及工作原理 第二节 磁电系电流表 第三节 磁电系电压表 第四节 万用电表 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 电磁系电流表和电压表 第三节 电磁系仪表的误差及防御措施 第四节 电磁系仪表的常见故障及其消除方法第四章 电动系仪表 第一节 电动系测量机构 第二节 电动系电流表和电压表 第三节 电动系功率表 第四节 三相交流电路中有功功率的测量 第五节 三相交流电路中无功功率的测量 思考题第五章 电能计量 第一节 感应型电能表的结构和工作原理 第二节 电能表的调整 第三节 外界因素对电能表的影响 第四节 无功电能计量 第五节 仪用互感器 第六节 有功电能表的正确接线 第七节 电能表的错误接线 思考题第六章 电测量指示仪表的选择与校验 第一节 电测量指示仪表的技术特性比较 第二节 电测量指示仪表的选择 第三节 电流表和电压表的校验 第四节 功率表和电能表的校验 思考题第七章 其他仪表 第一节 电流电位差计 第二节 兆欧表和接地电阻测量仪 第三节 直流电桥和交流变比电桥第八章 常用数字仪表 第一节 概述 第二节 数字式万用表 第三节 数字功率表 第四节 数字式电能表 第五节 智能型数字电能表 思考题参考文献

<<电工仪表及测量>>

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>