

<<常用电测仪器仪表>>

图书基本信息

书名：<<常用电测仪器仪表>>

13位ISBN编号：9787502617790

10位ISBN编号：7502617795

出版时间：2003-6

出版时间：中国计量出版社发行部

作者：任德祺 编

页数：234

字数：364000

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>

<<常用电测仪器仪表>>

内容概要

本书共分十一章,主要内容有标准电池、直流电阻器、电测量指示仪表、测温动圈仪表、测量用互感器、电位差计(直流电位差计、交流电位差计、电子电位差计)、电桥(直流电桥、史密斯电桥、自动平衡电桥、交流电桥)、直流电流比较仪式仪器、检流计及电测辅助电源。

书中对上述电测量具和仪器仪表的结构、原理、特性、应用和维护等内容进行了详细论述。

本书可作为高等学校测控技术与仪器专业电磁计量和温度计量方向的试用教材,高等职业技术学院、高等专科学校和中等职业技术学校相近专业亦可选用,并可供从事电磁、温度计量技术及仪表制造、使用和研究的科技人员参考。

<<常用电测仪器仪表>>

书籍目录

绪论 第一章 常用电量标准量具 第一节 标准电池 第二节 直流标准电阻器 第三节 直流电阻箱 习题第二章 电测量指示仪表的基本知识 第一节 指示仪表的基本结构和原理 第二节 指示仪表的误差和准确度 第三节 指示仪表的主要技术特性 第四节 指示仪表的分类和外观标记 第五节 正确选用电测量指示仪表 习题第三章 磁电系仪表 第一节 磁电系测量机构和工作原理 第二节 磁电系电流表 第三节 磁电系电压表 第四节 磁电系兆欧表 第五节 磁电系测温动圈仪表 第六节 万用表 第七节 磁电系仪表的误差和特性 习题第四章 电磁系仪表 第一节 电磁系测量机构和工作原理 第二节 电磁系电流表和电压表 第三节 电磁系仪表的误差和特性 习题第五章 电动系仪表 第一节 电动系测量机构和工作原理 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 三相电路功率的测量 第五节 电动系相位表和频率表 第六节 铁磁电动系仪表 第七节 电动系仪表的误差和特性 习题第六章 交流电能表 第一节 感应系电能表 第二节 电子式电能表 第三节 交流电能表的使用 习题第七章 测量用互感器 第一节 电流互感器 第二节 电压互感器 第三节 互感器使用注意事项 习题第八章 电位差计 第一节 直流电位差计 第二节 交流电位差计 第三节 电子电位差计 习题第九章 电桥 第一节 直流电桥 第二节 史密斯电桥 第三节 自动平衡电桥 第四节 交流电桥 习题第十章 直流电流比较仪式仪器 第一节 电流比较仪基本原理 第二节 倍频磁调制器 第三节 自平衡电流比较仪 第四节 直流电流比较仪式电位差计 第五节 直流电流比较仪式电桥 习题第十一章 检流计及电测辅助电源 第一节 磁电系检流计 第二节 振动式检流计 第三节 光电放大式检流计.....参考文献

<<常用电测仪器仪表>>

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>