

<<常用仪器仪表的使用>>

图书基本信息

书名：<<常用仪器仪表的使用>>

13位ISBN编号：9787121093722

10位ISBN编号：7121093723

出版时间：2009-8

出版时间：电子工业出版社

作者：李丽荣，孔维功 主

页数：141

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>

<<常用仪器仪表的使用>>

内容概要

本书由实际问题入手，通过3个典型工作项目9个具体任务，分别介绍了电度表、功率表、功率因数表、钳形表、电流表、电压表、万用表、单双臂电桥、晶体管测试仪、信号发生器、示波器、绝缘电阻测试仪和接地电阻测试仪等14种仪表的原理及使用方法。

学生通过真实项目的实施，获取所需知识，提高动手能力。

本书总结了电气、通信、应用电子等专业毕业生在工作中常用到的仪器仪表，可为今后从事电气、电子及通信行业的学生打下坚实基础。

本教材适用于高等职业技术学院电气自动化、应用电子技术、通信工程、自动化仪表等专业的学生作为教材，同时也可作为广大电子制作爱好者的参考用书。

<<常用仪器仪表的使用>>

书籍目录

项目一 家用照明电路的检测 任务要求 任务目标 任务分析 相关知识 知识一 仪表基本知识 知识二 感应系电度表的原理介绍 知识三 电动系功率表的原理介绍 知识四 电动系功率因数表的原理介绍 知识五 钳形表的原理： 知识六 电磁系电流表、电压表的原理 任务实施 任务一 照明电路耗电量的测量 任务二 照明电路功率、功率因数的测量 任务三 照明电路电流、电压的测量 项目总结 仪表的正确选择及使用方法 技能训练一 技能训练二

项目二 OCL功率放大电路的性能测试 任务要求 任务目标 任务分析 相关知识 知识一 万用表的原理介绍 知识二 单双臂电桥的原理介绍 知识三 晶体管特性图示仪的原理介绍 知识四 信号发生器的原理介绍 知识五 示波器的原理介绍 任务实施 任务一 功率放大电路所需元件的筛选 任务二 二极管、三极管、稳压管的参数测量 任务三 为功率放大电路提供交流信号 任务四 放大电路性能调试及检测 项目总结 技能训练

项目三屏蔽技术 任务要求 任务目标 任务分析 相关知识 知识一 绝缘电阻测试仪的原理介绍 知识二 接地电阻测试仪的原理介绍 任务实施 任务一 绝缘电阻的测量 任务二 接地电阻的测量 项目总结附录课业文本 项目一 常用照明电路的检测 项目二 OCL功率放大电路的检测 项目三 屏蔽技术参考文献

<<常用仪器仪表的使用>>

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>