

《检测技术基础实验指导》

图书基本信息

书名：《检测技术基础实验指导》

13位ISBN编号：9787502631109

10位ISBN编号：7502631100

出版时间：2010-1

出版社：中国计量出版社

作者：河北大学现代检测技术与质量工程实验中心

页数：291

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《检测技术基础实验指导》

内容概要

《检测技术基础实验指导》包括计算机程序语言和微机原理实验，模拟电路、数字电路及电路分析等电学基础实验，工程光学实验，精密测控与系统实验，机械基础、液压传动及互换性测量基础实验和机械产品质量检验实验等，是热工检测技术、食品安全检测技术、特种设备检测技术和光电检测技术等检测平台的基本操作手段和基本技能实验。

《检测技术基础实验指导》

书籍目录

1 C语言程序设计实验实验1.1 TC环境熟悉实验1.2 数据类型、运算符和表达式实验1.3 顺序程序设计实验1.4 选择结构程序设计实验1.5 循环控制程序设计实验1.6 数组实验1.7 函数实验1.8 指针实验1.9 结构体和共用体2 VisualBasic程序设计实验实验2.1 简单VisualBasic程序设计实验2.2 使用简单控件实验2.3 使用复杂控件实验2.4 菜单的使用实验2.5 程序设计基础实验2.6 循环结构实验2.7 过程与函数实验2.8 文件的使用3 微型计算机原理实验实验3.1 顺序程序实验实验3.2 分支程序实验实验3.3 循环程序实验3.4 子程序实验实验3.5 综合功能的EXE的汇编程序实验4 电路分析基础实验实验4.1 基尔霍夫定律的验证实验4.2 戴维南定理和诺顿定理的验证——有源二端网络等效参数的测定实验4.3 RC一阶电路的响应测试实验4.4 R, L, C元件阻抗特性的测定实验4.5 互感电路观测实验4.6 功率因数及相序的测量实验4.7 三相交流电路电压、电流的测量5 模拟电子技术基础实验实验5.1 静态工作点的测量与调试实验5.2 放大电路的动态指标测试实验5.3 射极跟随器实验5.4 负反馈放大器实验5.5 OTL功率放大电路实验5.6 集成运算放大器的基本应用——模拟运算6 数字电子技术基础实验实验6.1 集成门电路的性能测试实验6.2 组合逻辑电路的设计与测试实验6.3 译码器及其应用实验6.4 数据选择器及其应用实验6.5 触发器及其应用实验6.6 计数器及其应用7 工程光学实验实验7.1 用立式光学计测量圆柱体直径实验7.2 大型工具显微镜测量圆柱体直径实验7.3 大型工具显微镜光学灵敏杠杆法测量孔径实验7.4 大型工具显微镜测量角度实验7.5 立式接触式干涉仪测量微小长度8 精密测控与系统实验实验8.1 差动变压器的标定实验8.2 下水箱液位串级控制实验8.3 图像傅立叶变换实验8.4 图像增强9 机械基础实验实验9.1 认识机械实验9.2 机构运动简图测绘实验实验9.3 直齿圆柱齿轮参数测定实验实验9.4 齿轮范成原理实验实验9.5 减速器拆装实验实验9.6 皮带传动实验实验9.7 机构传动系统创新设计实验.....10 液压与液力传动实验11 互换性与测量基础实验12 金工实习13 机械产品质量检验实验

《检测技术基础实验指导》

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:www.tushu000.com