

# 《虚拟仪器应用技术项目教程》

## 图书基本信息

书名：《虚拟仪器应用技术项目教程》

13位ISBN编号：9787113081324

10位ISBN编号：7113081320

出版时间：2010-6

出版社：中国铁道出版社

页数：234

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《虚拟仪器应用技术项目教程》

## 内容概要

# 《虚拟仪器应用技术项目教程》

## 书籍目录

第一篇 项目开篇1.1 虚拟仪器的基本知识1.2 虚拟仪器软件编程环境1.3 虚拟仪器硬件配置方案  
思考与练习第二篇 体验篇项目一 认识和使用虚拟仪器产品2.1 NI ELVIS简介2.2 任务认识和使用  
虚拟仪器产品——NI ELVIS思考与练习第三篇 入门篇项目二 电烤箱温度测控系统3.1 任务1 仿  
真温度检测程序设计3.2 任务2 温度转换程序设计3.3 任务3 温度信号的实时图形显示和分析报  
警3.4 任务4 温度传感器信号的调理和ELVIS采集3.5 任务5 电烤箱温度测控系统的设计和实现思  
考与练习第四篇 提高篇项目三 数字测控对象检测与控制4.1 任务1 霓虹灯控制4.2 任务2 数字  
式显示器控制4.3 任务3 交通信号灯控制系统思考与练习第五篇 应用篇项目四 电气设备性能测  
试5.1 任务1 RC电路过渡过程的测试和计算5.2 任务2 数字信号的频率测量和滤波处理5.3 任务3  
电力设备谐波的测试和计算项目五 自动称重系统测试5.4 任务4 自动称重系统测试项目六 基  
于机器视觉的电路板插件检测5.5 任务5 基于机器视觉的电路板插件检测思考与练习附录A 学时分  
配表附录B 软件知识点分布表参考文献

# 《虚拟仪器应用技术项目教程》

## 编辑推荐

《全国高职高专院校机电类专业规划教材：虚拟仪器应用技术项目教程》的内容深入浅出，充分结合高职学生培养的特点，重动手、重实践，并且密切结合实际应用，这与众多其他教材有很大的区别，是真正的“基于项目的学习”教材。

# 《虚拟仪器应用技术项目教程》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)