

# 《模拟电子技术项目化教程》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560631271

丛书名：高等职业技术教育电子电工类专业“十二五”规划教材

## 内容简介

《高等职业技术教育电子电工类专业“十二五”规划教材:模拟电子技术项目化教程》是模拟电子技术及其相关专业的教学及技能训练用书,全书采用项目教学、任务驱动及案例教学的方式编写而成。全书共分六个操作项目,包括直流稳压电源的制作与调试、简易音频信号放大电路的制作与调试、多级负反馈放大电路的制作与调试、集成音频放大电路的制作与调试、低频功率放大电路的制作与调试、正弦波振荡器的制作与调试等教学内容,这些项目融入了模拟电子技术的基本知识、基本技能和基本分析方法,同时涵盖了国家相关职业技能标准的各项操作及技能要求。

## 目录

### 项目一直流稳压电源的制作与调试

#### 1.1项目描述

##### 1.1.1 项目学习情境:1.5 V~30 V可调直流稳压电源电路的制作与调试

##### 1.1.2 电路元器件参数及功能

#### 1.2知识链接

##### 1.2.1 半导体基础知识

##### 1.2.2 半导体二极管

##### 1.2.3 整流电路

##### 1.2.4 滤波电路

##### 1.2.5 稳压电路

##### 1.2.6 直流稳压电源的主要技术指标

#### 1.3项目实施

##### 1.3.1 常用仪器使用训练

##### 1.3.2 直流稳压电源测试训练

[显示全部信息](#)

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