

图书基本信息

书名：<<模拟电子与技能训练（任务驱动模式）>>

13位ISBN编号：9787111430476

10位ISBN编号：7111430476

出版时间：2013-8

出版时间：机械工业出版社

作者：顾宏亮

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>

## <<模拟电子与技能训练（任务驱动模式）>>

### 内容概要

《模拟电子与技能训练（任务驱动模式）》是按照项目引领、任务驱动教学模式组织编写的，主要内容包括：半导体二极管应用电路、基本放大电路、集成运算放大器应用电路、信号产生与转换电路、直流稳压电路、晶闸管应用电路等。

本教材适用于高等职业院校电子信息类、电气自动化类专业教材，也可用作成人高校、广播电视大学、本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的电子信息类、电气自动化类专业教材，或作为自学用书。

书籍目录

前言

项目1 半导体二极管应用电路1

任务1 二极管的检测与选用1

任务2 单相整流电路的装配、调试与检修15

任务3 滤波电路的装配、调试与检修34

任务4 集成稳压电路的装配、调试与检修45

项目2 晶体管基本放大电路57

任务1 晶体管的检测与选用57

任务2 共发射极放大电路的装配、调试与检修71

任务3 共集电极放大电路的装配、调试与检修97

任务4 负反馈放大电路的装配、调试与检修109

任务5 功率放大电路的装配、调试与检修129

项目3 集成运算放大器应用电路147

任务1 比例运算放大电路的装配、调试与检修147

任务2 电压比较器的装配、调试与检修161

项目4 信号产生与转换电路174

任务1 正弦波振荡电路的装配、调试与检修174

任务2 石英晶体振荡电路的装配、调试与检修191

任务3 非正弦信号发生电路的装配、调试与检修200

项目5 直流稳压电路211

任务1 直流稳压电路的装配、调试与检修211

任务2 开关型直流稳压电路的装配、调试与检修220

项目6 晶闸管应用电路232

任务1 晶闸管与单结晶体管的检测与选用232

任务2 直流电动机调速电路的装配、调试与检修247

参考文献265

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>