

<<电子技术基础与技能习题集>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础与技能习题集>>

13位ISBN编号：9787302250470

10位ISBN编号：7302250472

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学

作者：吴关兴

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>

## <<电子技术基础与技能习题集>>

### 前言

为了配合电子技术基础与技能课程的教学，提高学生的电子技术技能，根据2009年教育部颁发的《中等职业学校电子技术基础与技能教学大纲》的精神，结合经济社会发展对中职人才培养的新要求，我们编写了本习题集。

本习题集本着科学、实用、够用的原则，注重培养学生分析问题和解决问题的能力，以突出职业技能培养特色。

本习题集中的同步练习大多包含“典型例题解析”、“基础训练”和“能力提高”三个部分，可用于课堂练习、课后练习或复习。

1. 典型例题解析：通过解析典型例题，让学生学会利用相关知识解决问题的方法，提高利用相关知识解决实际问题的能力。

2. 基础训练：适用于所有学生，是对书本知识的巩固，以夯实学生的基础知识。

3. 能力提高：适用于学有余力的学生，是让学生在巩固书本知识的基础上获得必要的提升，以适应继续学习的需要。

由于编者水平有限，不妥之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

## <<电子技术基础与技能习题集>>

### 内容概要

《电子技术基础与技能习题集（电类专业通用）》是中等职业教育课程改革国家规划新教材《电子技术基础与技能习题集（电类专业通用）》的配套教学用书，根据教育部2009年颁布的《中等职业学校电子技术基础与技能教学大纲》编写。

《电子技术基础与技能习题集（电类专业通用）》本着科学、实用、够用的原则，从培养学生分析问题和解决问题的能力出发，与主教材相对应，精选了相关的同步练习，且大多数的同步练习包含了“典型例题解析”、“基础训练”和“能力提升”三个部分。

《电子技术基础与技能习题集（电类专业通用）》可供中等职业学校电类相关专业的学生使用，也可作为有关行业岗位培训及相关从业人员的参考用书。

## &lt;&lt;电子技术基础与技能习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

模块1 二极管及其应用同步练习1.1 二极管的特性、结构与分类1.1.1 典型例题解析1.1.2 基础训练1.1.3 能力提高同步练习1.2 二极管的外形特点与选用1.2.1 典型例题解析1.2.2 基础训练1.2.3 能力提高同步练习1.3 整流电路的种类与工作原理1.3.1 典型例题解析1.3.2 基础训练1.3.3 能力提高同步练习1.4 滤波电路的种类与工作原理1.4.1 典型例题解析1.4.2 基础训练1.4.3 能力提高模块2 三极管及放大电路基础同步练习2.1 三极管的结构、电路符号与主要参数2.1.1 典型例题解析2.1.2 基础训练2.1.3 能力提高同步练习2.2 用万用表判别三极管的电极与质量同步练习2.3 共射极放大电路的工作原理与交直流分析电子技术基础与技能习题集(电类专业通用)目录2.3.1 典型例题解析2.3.2 基础训练2.3.3 能力提高同步练习2.4 分压式偏置放大电路的构成与分析2.4.1 典型例题解析2.4.2 基础训练2.4.3 能力提高同步练习2.5 多级放大器的耦合方式与性能分析2.5.1 典型例题解析2.5.2 基础训练2.5.3 能力提高同步练习2.6 调试放大电路的静态工作点2.6.1 典型例题解析2.6.2 基础训练2.6.3 能力提高模块3 常用放大器同步练习3.1 集成运算放大器及其常用电路3.1.1 典型例题解析3.1.2 基础训练3.1.3 能力提高同步练习3.2 反馈放大器3.2.1 典型例题解析3.2.2 基础训练3.2.3 能力提高同步练习3.3 功率放大器3.3.1 典型例题解析3.3.2 基础训练3.3.3 能力提高模块4 直流稳压电源同步练习4.1 串联型直流稳压电源的工作原理4.1.1 典型例题解析4.1.2 基础训练4.1.3 能力提高同步练习4.2 集成稳压器4.2.1 典型例题解析4.2.2 基础训练4.2.3 能力提高模块5 正弦波振荡电路5.1.1 典型例题解析5.1.2 基础训练5.1.3 能力提高模块6 晶闸管及其应用电路同步练习6.1 单向晶闸管及其应用电路6.1.1 典型例题解析6.1.2 基础训练6.1.3 能力提高同步练习6.2 双向晶闸管及其应用电路6.2.1 典型例题解析6.2.2 基础训练6.2.3 能力提高下篇 数字电子技术模块7 数字电路基础同步练习7.1 脉冲与数字信号7.1.1 典型例题解析7.1.2 基础训练7.1.3 能力提高同步练习7.2 数制与码制7.2.1 典型例题解析7.2.2 基础训练7.2.3 能力提高同步练习7.3 逻辑门电路7.3.1 典型例题解析7.3.2 基础训练7.3.3 能力提高同步练习7.4 逻辑代数的运算法则7.4.1 典型例题解析7.4.2 基础训练7.4.3 能力提高同步练习7.5 逻辑代数与逻辑代数运算7.5.1 典型例题解析7.5.2 基础训练7.5.3 能力提高同步练习7.6 脉冲波形的产生与变换7.6.1 典型例题解析7.6.2 基础训练7.6.3 能力提高模块8 组合逻辑电路同步练习8.1 组合逻辑电路的识读与应用8.1.1 典型例题解析8.1.2 基础训练8.1.3 能力提高同步练习8.2 编码器8.2.1 典型例题解析8.2.2 基础训练8.2.3 能力提高同步练习8.3 译码器8.3.1 典型例题解析8.3.2 基础训练8.3.3 能力提高同步练习8.4 数据选择器与数据分配器8.4.1 典型例题解析8.4.2 基础训练8.4.3 能力提高模块9 触发器同步练习9.1 RS触发器9.1.1 典型例题解析9.1.2 基础训练9.1.3 能力提高同步练习9.2 JK触发器9.2.1 典型例题解析9.2.2 基础训练9.2.3 能力提高同步练习9.3 D触发器9.3.1 典型例题解析9.3.2 基础训练9.3.3 能力提高模块10 时序逻辑电路同步练习10.1 寄存器10.1.1 典型例题解析10.1.2 基础训练10.1.3 能力提高同步练习10.2 计数器10.2.1 典型例题解析10.2.2 基础训练10.2.3 能力提高模块11 数模转换和模数转换同步练习11.1 数模转换11.1.1 基础训练11.1.2 能力提高同步练习11.2 模数转换参考答案模块1模块2模块3模块4模块5模块6模块7模块8模块9模块10模块11参考文献

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>