

<<电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787118070712

10位ISBN编号：7118070718

出版时间：2011-1

出版时间：国防工业出版社

作者：刘炳海 编

页数：166

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>>

### 内容概要

《汽车文化》采用项目教学法，全书共分10个项目。

内容包括直流稳压电源（具体包括二极管及其电路、三极管及其电路、直流稳压电源、实用电源制作），功放电路（具体包括多级放大电路、直流放大电路、反馈电路、功放电路），集成运算放大器，正弦波振荡电路，晶闸管电路，脉冲知识和反相器，组合逻辑门电路，集成触发器，计数、译码、显示电路，脉冲整形电路和555定时器。

除项目八外均有实验和实训内容，同时每一项目后还配有习题。

《汽车文化》深入浅出、通俗易懂，除了可作为中等职业学校电子技术、机电控制和通信技术等专业教材外，也可以作为家用电器以及电子行业生产和维修人员的培训及自学用书。

## &lt;&lt;电子技术基础&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 直流稳压电源任务一 二极管的基础知识一、二极管的结构和特性二、二极管的伏安特性三、二极管的分类、型号、参数四、二极管的测试任务二 二极管的电路一、二极管的整流电路二、二极管的滤波电路三、二极管的稳压电路任务三 三极管的基础知识一、三极管的结构、分类、符号二、三极管的特性三、三极管的参数四、三极管的测试任务四 三极管的放大电路一、放大电路概述二、基本共发射极放大电路的工作原理三、单管共发射极放大电路的分析方法四、分压式稳定静态工作点的偏置电路任务五 稳压电路一、稳压电路概述二、线性串联型稳压电路三、三端集成稳压电路任务六 实用稳压电路制作一、元件准备、清查、测量二、电路板制作三、电路元件焊接四、电路测试五、电路性能分析单元小结习题

项目二 功放电路任务一 多级放大电路一、多级放大器概述二、多级放大电路分析任务二 直流放大器一、直流放大器的特殊问题二、直流放大器的电位调节电路三、基本型差动放大器四、实用型差动放大器任务三 反馈电路一、反馈的概念二、反馈的分析方法三、反馈电路分析任务四 功放电路一、低频功放电路概述二、低频功放电路分类三、低频功放电路分析四、集成功放简介任务五 实用功放电路制作一、元件准备、清查、测量二、电路板制作三、电路元件焊接四、电路测试与组装五、电路性能分析单元小结习题.....

项目五 晶闸管电路项目六 反相器项目七 组合逻辑门电路项目八 集成触发器项目九 计数、译码、显示电路项目十 555定时器

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>