

<<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：9787560925929

10位ISBN编号：7560925928

出版时间：2002-2

出版时间：华中科技大学出版社

作者：魏汉勇编

页数：257

字数：390000

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

本书是机电类高职系列教材之一。

主要内容有：常用半导体器件，放大电路基础，负反馈放大电路，功率放大电路，集成运算放大器，正弦波振荡器，直流电源，数字逻辑电路，基本数字部件。

每章配有一定数量的例题和习题，*号部分为选修内容。

全书教学时数为70-90学时。

本书突出高职教育的特点，避开繁琐的公式推导，注重实际应用。
可作为3年制机电类高职教材，也可供电大、职大相关专业作教材选用。

书籍目录

第1章 常用半导体器件 第1节 半导体的基础知识 第2节 半导体二极管 第3节 特殊二极管 第4节 半导体三极管 第5节 场效应管 第6节 晶闸管 思考题与习题第2章 放大电路基础 第1节 放大电路的基本概念 第2节 基本放大电路 第3节 放大电路的基本分析方法 第4节 稳定放大电路工作点 第5节 共集电极电路 第6节 场效应管共源极放大电路 第7章 多级放大电路 第8章 放大电路的频率特性 思考题与习题第3章 负反馈放大电路 第1节 概述 第2节 负反馈放大电路的分类及判别 第3节 负反馈对放大电路性能的影响 第4节 负反馈放大电路的性能分析 思考题与习题第4章 功率放大器 第1节 概述 第2节 变压器耦合功率放大器 第3节 无变压器功率放大电路 第4节 集成功率放大器简介 思考题与习题第5章 集成运算放大器 第1节 直接耦合放大电路和差动放大电路 第2节 集成运算放大器简介 第3节 基本运算电路 第4节 集成运算放大器的应用 思考题与习题第6章 正弦波振荡器 第1节 正弦波振荡器的基本知识 第2节 RC正弦波振荡器 第3节 LC正弦波振荡器 第4节 石英晶体振荡器 思考题与习题第7章 直流电源第8章 数字逻辑电路 第9章 基本数字部件参考文献

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>