

<<模拟电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787300128252

10位ISBN编号：7300128254

出版时间：2010-12

出版时间：中国人民大学出版社

作者：马永兵 主编

页数：189

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>

<<模拟电子技术基础>>

内容概要

本书的内容主要有常用半导体器件、信号放大器、功率放大器、吸纳后发生器、直流稳压电源、eda在电子仿真实验中的应用等。

为了适应高等继续教育的教学模式，本书在编写过程中坚持以模拟电子技术的理论知识够用为度的原则，同时将工程上一些实践知识穿插进去，在部分章节后面附有技能训练。

此外，本书还介绍了部分半导体器件的参数、电子电路故障分析及排除的方法等。

本书可以作为成人高等继续教育电子、通信、自控及机电类等相关专业的教材，亦可供在职的工程技术人员参考。

<<模拟电子技术基础>>

作者简介

马永兵，南京信息职业技术学院讲师、工程师。

曾参与江苏省教育科学“十五”规划重点课题——中高职IT类专业课程开发与实验研究，参与编写《模拟电子线路——理论、实验与仿真》、《模拟电路设计与制作》、《数、字逻辑电路测试与设计》等教材，发表《智能天线在TD-SCDMA系统

<<模拟电子技术基础>>

书籍目录

第一章 常用半导体器件 第一节 半导体基础知识 第二节 二极管 第三节 三极管 第四节 场效应晶体管 第二章 信号放大器 第一节 放大器概述 第二节 放大器工作状态分析 第三节 多级放大器 第四节 放大器的频率响应 第五节 集成运算放大器 第六节 放大器中的反馈 第三章 功率放大器 第一节 功率放大器概述 第二节 低频功率放大器 第三节 集成功率放大器 第四节 功率管的散热问题 第四章 信号发生器 第一节 振荡产生的条件 第二节 常见的几种振荡器 第五章 直流稳压电源 第一节 直流稳压电源概述 第二节 串联型直流稳压电源 第三节 开关直流稳压电源 第六章 eda在电子仿真实验中的应用 第一节 eda技术及其发展 第二节 虚拟电子工作台multisim 9.0的使用 第三节 虚拟实验 附录 附录一 二极管 附录二 三极管 附录三 电子电路的故障分析与排除 参考文献

<<模拟电子技术基础>>

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>