

《模拟电子技术》

图书基本信息

书名：《模拟电子技术》

13位ISBN编号：9787115149329

10位ISBN编号：7115149321

出版时间：2006-8

出版社：人民邮电

作者：杨承毅，肖诗海编

页数：158

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《模拟电子技术》

内容概要

本书是一本模拟电子技术的启蒙教材，书中比较全面地介绍了模拟电路最基本的理论知识。内容包括晶体二极管和三极管、放大器的基本概念、基本放大器与放大器的静态工作点、放大器工作点的稳定、放大器的三种基本组态、负反馈放大器、直流放大器、集成运算放大器、集成运算放大器、选频（调谐）放大器、正弦波振荡器、直流稳压电源、低频功率放大器、调制与解调和场效应管等知识。另外，本书中设置的“教师演示”和“边学边议”环节，可形成教学互动的氛围。全书图文并茂，特别是最后习题集部分，采用了实物图的方式，这一全新的设计相信会激发学生学习电子技术的兴趣。

本书起点低，通俗易懂，符合初学者的认知规律，适合作为中等职业学校及技工学校电类相关专业的基础课教材，同时也适合作为电子技术从业人员的岗前培训和自学用书。

《模拟电子技术》

书籍目录

知识模块一 晶体二极管和三极管 第一部分 课堂组织 一、课堂目的 二、课堂节奏与方式 第二部分 课堂内容 一、二极管 三、边学边议 第三部分 教师演示 第四部分 边学边议 知识模块二 放大器的基本概念 第一部分 教学组织 一、课堂目的 二、课堂节奏与方式 第二部分 教学内容 一、放大器的分类 二、放大器的主要性能指标 第三部分 教师演示 第四部分 边学边议 知识模块三 基本放大器与放大器的静态工作点 第一部分 教学组织 一、教学目的 二、教学节奏与方式 第二部分 教学内容 一、放大器的组成 二、放大器的直流通路 三、放大电路的工作原理 第三部分 教师演示 第四部分 边学边议 知识模块四 放大器工作点的稳定 第一部分 教学组织 一、教学目的 二、教学节奏与方式 第二部分 教学内容 一、半导体元器件的热敏及光敏特性 二、放大器的偏置电路 第三部分 教师演示 第四部分 边学边议 知识模块五 放大器的三种基本组态 第一部分 教学组织 一、教学目的 二、教学节奏与方式 第二部分 教学内容 一、共发射极放大器 二、共集电极放大器 三、共基极放大器 第三部分 教师演示 第四部分 边学边议 知识模块六 负反馈放大器 第一部分 教学组织 一、教学目的 二、教学节奏与方式 第二部分 教学内容 一、放大器中反馈的概念 二、反馈放大器的四种基本结构 三、反馈放大器的认识 四、负反馈的功能 第三部分 教师演示 第四部分 边学边议 知识模块七 直流放大器 知识模块八 集成运算放大器 知识模块九 选频（调谐）放大器 知识模块十 正弦波振荡器 知识模块十一 直流稳压电源 知识模块十二 低频功率放大器 知识模块十三 调制与解调 知识模块十四 场效应管习题集

《模拟电子技术》

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:www.tushu111.com