

<<模拟电子技术从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118041712

10位ISBN编号：7118041718

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业

作者：刘午平

页数：317

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>

<<模拟电子技术从入门到精通>>

内容概要

本书将传统教材分类中的电工技术与模拟电子电路技术合二为一，从模拟电子技术的总体应用出发，提纲挈领、通俗、全面、详细地讲解了模拟电子技术的基础知识、各种基本单元电路以及模拟电路的应用与故障排除。

本书除可作为模拟电子技术的教学与自学教材外，也可作为模拟电子电路的应用手册使用。

本书附赠光盘中还包括2000多个型号的线性(模拟)集成电路的代换资料，以及400多张模拟电子技术应用与制作的电路图。

本书可供家电维修人员、工矿企业的技术人员、技工、农村电工、无线电爱好者阅读，也可作为中专、中技的教材使用。

<<模拟电子技术从入门到精通>>

书籍目录

入门 第一章 直流电路基础知识 第一节 电路基本知识 第二节 欧姆定律和焦耳定律 第三节 基尔霍夫电流和电压定律 第四节 电压源和电流源及其等效变换 第五节 电路基本分析方法 第六节 电路分析重要定理 第二章 电磁基础知识 第一节 磁场和磁感线 第二节 安培力和磁感应强度 第三节 电磁感应 第四节 磁性材料 第五节 互感 第六节 变压器 第三章 交流电路 第一节 正弦交流电的产生及变化规律 第二节 正弦交流电的三要素 第三节 正弦交流电的表示法 第四节 电阻、电感和电容交流电路 第五节 功率因数的提高 第六节 RC和LC电路提高篇 第四章 二极管基本电路 第一节 半导体基础知识 第二节 半导体二极管 第三节 特殊二极管 第四节 二极管基本电路 第五章 三极管放大电路 第一节 半导体三极管 第二节 共发射极放大电路 第三节 共集电极和共基极放大电路 第四节 多级放大电路 第五节 放大电路的频率响应 第六章 场效应管放大电路精通篇 第七章 运算放大电路 第八章 正弦波振荡电路 第九章 电源电路 第十章 模拟电路检测方法和技巧参考文献

<<模拟电子技术从入门到精通>>

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>