

<<电子线路>>

图书基本信息

书名：<<电子线路>>

13位ISBN编号：9787030245359

10位ISBN编号：7030245350

出版时间：2009-6

出版时间：科学出版社

作者：秦斌

页数：334

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>

<<电子线路>>

内容概要

本书是“实用电子技术”丛书之一。

本书首先介绍电子电路的基础知识，如基本元件及其特性、半导体及其特性、电路分析方法、常用工具与仪器仪表等；然后介绍各种放大电路、振荡电路、调制解调电路、电源电路；接着通过对数字电路基础知识的介绍，使读者进一步了解触发器、时序逻辑电路、脉冲的产生与整形电路；最后讲述数字集成电路的构成与使用、模拟量与数字量的转换。

为了便于读者理解消化所学知识，本书尽量把理论图解化，并结合丰富的举例来阐述相关的内容。

本书既可供工科院校电子、通信、机械电子、自动化等专业师生阅读，也可供相关技术人员参考。

<<电子线路>>

书籍目录

第1章 基础知识 1.1 基本元件及其特性 1.2 半导体器件及其特性 1.3 电路分析方法 1.4 常用工具与仪器仪表 第2章 放大电路 2.1 晶体管放大电路 2.2 场效应晶体管 (FEF) 放大电路 2.3 功率放大电路 2.4 负反馈放大电路 2.5 直流放大电路 2.6 运算放大电路 2.7 低频小信号放大电路 2.8 高频放大电路 第3章 振荡电路 3.1 振荡电路的种类和频率特性 3.2 振荡理论 3.3 LC振荡电路 3.4 频率稳定方法 3.5 晶体振荡电路 3.6 RC振荡电路 3.7 张弛振荡电路 第4章 调制解调电路 第5章 电源电路 第6章 数字电路基础知识 第7章 触发器 第8章 时序逻辑电路 第9章 脉冲的产生与整形电路 第10章 数字集成电路的构成与使用 第11章 模拟量与数字量的转换

<<电子线路>>

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>