

<<电子线路设计速查手册>>

图书基本信息

书名：<<电子线路设计速查手册>>

13位ISBN编号：9787533525576

10位ISBN编号：7533525574

出版时间：2005-9

出版时间：福建科学技术出版社

作者：鲁道夫·F.格拉夫

页数：716

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>

<<电子线路设计速查手册>>

内容概要

近几年来,电子技术及其相关产业在我国发展十分迅速。

电路设计是电子技术的重要基础。

对于一些电子工程技术人员,有时他们会由于缺乏系统的电路设计参考资料,不得不从头开始设计一个设计电路;另一方面,对于许多电子相关专业学生或电子爱好者来说,由于相对缺乏实践经验,往往在实际设计中会觉得束手无策。

在这一背景下,出版一本介绍各种电路的图书是很有意义的。

《电子线路设计速查手册》按电路的功能归类介绍各种面向实际应用的电路,包含如下内容:振荡电路、放大电路、转换与滤波电路、测量电路。

每个电路提供了电路图,部分电路提供了电路原理简要说明和元件选择的方法等。

《电子线路设计速查手册》内容丰富,注重实用。

各电路按功能进行归类,设计人员可以迅速从中查找到所需要的电路,或直接应用,或根据实际需要修改后应用。

《电子线路设计速查手册》所收录的电路均来自欧美的相关专业期刊、器件厂商资料或其他专业的出版物,这些内容对电子技术人员来说会有很好的借鉴作用,电路开发人员也可以从中拓展设计思路,相关专业的学生和业余爱好者也可以从中学习到相关的设计知识。

<<电子线路设计速查手册>>

书籍目录

第一篇 振荡电路第一章 音频振荡器第二章 晶体振荡器第三章 函数发生器 第四章 杂合类振荡器第五章 多频振荡器和方波振荡器第六章 射频振荡器第七章 报警器、颤音器和尖啸器第八章 压控振荡器第二篇 放大器第一章 音频功率放大器第二章 音频信号放大器第三章 仪器仪表放大器第四章 逻辑放大器第五章 混频器、交叉转换器和配置放大器第六章 运算放大器第七章 可编程放大器第八章 射频放大器第九章 转换器放大器第十章 视频放大器第三篇 转换与滤波电路第一章 模数转换器第二章 电流—电压转换器第三章 数模转换器第四章 滤波转换器第五章 滤波器(带通)第六章 滤波器(高通)第七章 滤波器(低通)第八章 滤波器(混合)第九章 滤波器(噪声)第十章 滤波器(带阻)第十一章 频率转换器第十二章 频率—电压转换器第十三章 混合转换器第十四章 功率转换器与逆变器第十五章 温度—频率转换器第十六章 电压—电流转换器第十七章 电压—频率转换器第四篇 测量电路第一章 电池监控电路第二章 比较电路第三章 电桥电路第四章 电容测量电路第五章 计数电路第六章 电流测量电路第七章 磁倾角测量仪电路第八章 显示电路第九章 场强仪电路第十章 频率测量电路第十一章 指示器电路第十二章 光测量电路第十三章 测量和测试电路第十四章 示波器电路第十五章 功率测量电路第十六章 探测电路第十七章 阻抗和连续性测量电路第十八章 信号产生电路第十九章 转速计电路第二十章 温度测量电路第二十一章 电压指示/监视电路

<<电子线路设计速查手册>>

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>