

## <<晶体管电路设计（上）>>

### 图书基本信息

书名：<<晶体管电路设计（上）>>

13位ISBN编号：9787030133083

10位ISBN编号：7030133080

出版时间：2004-9

出版时间：科学出版社发行部

作者：铃木雅臣

页数：269

译者：周南生

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>

## <<晶体管电路设计(上)>>

### 内容概要

《晶体管电路设计》(上)是“实用电子电路设计丛书”之一,共分上下二册。

《晶体管电路设计》(上)作为上册主要内容有晶体管工作原理,放大电路的性能、设计与应用,射极跟随器的性能与应用电路,小型功率放大电路的设计与应用,功率放大器的设计与制作,共基极电路的性能、设计与应用,视频选择器的设计与制作,共射-共基电路的设计,负反馈放大电路的设计,直流稳定电源的设计与制作,差动放大电路的设计,运算放大电路的设计与制作,下册则共分15章,主要介绍FET、功率MOS、开关电源电路等。

《晶体管电路设计》(上)面向实际需要,理论联系实际,通过大量具体的实验,通俗易懂地介绍晶体管电路设计的基础知识。

## <<晶体管电路设计（上）>>

### 作者简介

铃木雅臣，任职于Accuphase公司，主要从事数字视听设备设计工作。

生于日本东京。

著有《新·低频/高频电路设计入门》、《晶体管电路设计》等。

## <<晶体管电路设计(上)>>

### 书籍目录

第一章 概述 学习晶体管电路或FET电路的必要性 晶体管和FET的工作原理 晶体管和FET的近况  
第二章 放大电路的工作 观察放大电路的波形 放大电路的设计 放大电路的性能 共发射极应用电路  
第三章 增强输出的电路 观察射极跟随器的波形 电路设计 射极跟随器的性能 射极跟随器的应用电路  
第四章 小型功率放大器的设计与制作 功率放大电路的关键问题 小型功率放大器的设计方法 小型功率放大器的性能 小型功率放大器的应用电路  
第五章 功率放大器的设计与制作 获得大功率的方法  
第六章 拓宽频率特性  
第七章 视频选择器的设计和制作  
第八章 渥尔曼电路的设计  
第九章 负反馈放大电路的设计  
第十章 直流稳定电源的设计与制作  
第十一章 差动放大电路的设计  
第十二章 OP放大器电路的设计与制作  
结束语参考文献

<<晶体管电路设计（上）>>

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>