

<<杰尔与Skyworks芯片组手机电路>>

图书基本信息

书名：<<杰尔与Skyworks芯片组手机电路原理与维修>>

13位ISBN编号：9787115159595

10位ISBN编号：7115159599

出版时间：2007-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：张兴伟

页数：228

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>

## <<杰尔与Skyworks芯片组手机电路>>

### 内容概要

本书对采用杰尔(Agere)基带芯片组、Skyworks基带芯片组与射频信号处理器组建的各种具有代表性的GSM手机电路的各个方面作了全面的描述。

本书分两大部分共9章：第1章讲述杰尔数字基带信号处理器的相关知识；第2章讲述杰尔模拟基带信号处理器的相关知识；第3章讲述采用杰尔的TRIDENT与CSP1093、PSC2006基带芯片组成的手机电路；第4章讲述采用杰尔的TRIDENT与CSP1093、PSC2106基带芯片组成的手机电路；第5章讲述杰尔的TRIDENT与CSP2200基带芯片组成的手机电路；第6章讲述杰尔的TRIDENT-HP与CSP2600基带芯片组成的手机电路；第7章讲述Skyworks的基带与射频芯片组；第8章讲述采用Skyworks的基带芯片CX80501-31、CX20524-12与射频处理器CX74017组成的手机电路；第9章讲述采用Skyworks的基带芯片CX805-32、CX20524-13与复合射频处理器CX74063组成的手机电路。

本书对杰尔芯片组、Skyworks芯片组相关的手机芯片电路进行了全面、深入的解析，极具实用性、指导性，既可作为手机维修人员的芯片资料速查手册、芯片电路学习参考书，又可作为中等职业学校相关专业师生的教材或参考读物，对于那些想了解手机芯片电路的技术人员也不无裨益。

<<杰尔与Skyworks芯片组手机电路>>

书籍目录

第1章 Agere数字基带信号处理器 1.1 TRIDENT处理器简介 1.2 TRIDENT处理器外接端口分解  
1.3 复合电源管理器PSC2006 1.4 复合电源管理器PSC2106 第2章 Agere模拟基带信号处理器  
2.1 模拟基带信号处理器简介 2.2 CSP1093处理器电路 2.3 CSP2200处理器电路 第3章  
TRIDENT与CSP1093、PSC2006芯片组手机电路 3.1 复合电源管理器电路 3.2 数字基带信号处  
理器电路 3.3 模拟基带信号处理器电路 3.4 射频电路 3.5 故障维修 第4章 TRIDENT  
与CSP1093、PSC2106芯片组手机电路 4.1 复合电源管理器电路 4.2 数字基带信号处理器电路  
4.3 模拟基带信号处理器电路 4.4 射频电路 4.5 故障维修 第5章 TRIDENT与CSP2200芯片  
组手机电路 5.1 模拟基带信号处理器电路 5.2 数字基带信号处理器电路 5.3 射频电路 5.4 故  
障维修第6章 TRIDENT-HP与CSP2600芯片组手机电路 6.1 模拟基带信号处理器电路 6.2 数字  
基带信号处理器电路 6.3 射频电路 6.4 故障检修 第7章 Skyworks基带与射频芯片组 7.1  
数字基带信号处理器CX805-32 7.2 混合信号处理器CX20524-12 7.3 复合射频处理器CX74017  
7.4 复合射频处理器SKY74963 7.5 功率放大器 第8章 CX80501-31与CX20524-12、CX74017芯片  
组手机电路 8.1 模拟基带信号处理器电路 8.2 数字基带信号处理器电路 8.3 接收机射频电  
路 8.4 发射机射频电路 8.5 故障维修 第9章 CX805-32与CX20524-13、CX74063芯片组手机电路  
9.1 模拟基带信号处理器电路 9.2 数字基带信号处理器电路 9.3 接收机射频电路 9.4 发射机  
射频电路 9.5 故障维修

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>