

图书基本信息

书名：<<精解三星手机电路原理与维修技术>>

13位ISBN编号：9787115167101

10位ISBN编号：7115167109

出版时间：2008-1

出版时间：人民邮电

作者：张兴

页数：342

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>

内容概要

本书着重讲述了三星手机所使用的平台(芯片)的电路特点与故障维修技巧。

本书可分两个部分，第一部分是三星手机所使用的平台与芯片电路予以讲述。

其中，第1章讲述了三星手机中所使用的杰尔系统的基带平台与芯片电路；第2章讲述了三星手机中所使用的飞利浦GSM平台与芯片电路；第3章讲述了三星手机中所使用的Silicon射频芯片电路；第4章讲述了三星手机中所使用的Skyworks的平台与芯片电路。

在第二部分，选择三星手机中具有代表性的GSM与WCDMA手机来进一步讲述三星手机电路与故障维修，以加深对第一部分知识的理解。

其中，第5章讲述采用杰尔基带系统的三星P108手机电路；第6章讲述采用杰尔基带系统的三星X808手机电路与维修；第7章讲述采用飞利浦平台的三星E808手机电路与维修；第8章讲述采用飞利浦平台的三星D508手机电路与维修；第9章讲述采用Skyworks平台的三星P518手机电路与维修；第10章讲述采用高通平台的三星WCDMA手机Z140的电路与维修。

本书适用于了解掌握三星手机电路与维修，对于那些采用杰尔、飞利浦、Skyworks平其他品牌的手机，也可参照本书的内容进行电路分析与故障维修。

本书对三星手机芯片电路进行了深入解析，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。

书籍目录

第1章 杰尔基带平台1.1 简介1.2 数字基带TRIDENT1.3 电源管理器PSC20061.4 电源管理器PSC21061.5 模拟基带CSP10931.6 模拟基带CSP22001.7 检修Sceptre LF芯片组电路第2章 飞利浦GSM平台2.1 基带芯片OM63572.2 电源管理器PCF506012.3 射频处理器UAA35362.4 Nexperia芯片组的其他芯片2.5 检修Nexperia芯片组电路第3章 Silicon射频模组3.1 Aero射频处理器简介3.2 射频芯片Si42003.3 中频芯片Si42013.4 频率合成器Si41333.5 射频芯片Si42053.6 Si4200芯片组实例电路3.7 Si4205芯片实例电路3.8 检修Si射频芯片电路第4章 Skyworks的GSM平台4.1 数字基带CX8054.2 数字基带CX805-324.3 模拟基带CX20524-124.4 模拟基带CX20524-134.5 射频芯片CX740174.6 射频芯片CX740634.7 射频芯片SKY749634.8 功率放大器4.9 检修Skyworks复合射频电路第5章 Sceptre LF基带+SI射频的手机电路5.1 开机及电源电路5.2 射频电路5.3 音频电路5.4 基带电路5.5 故障维修第6章 Sceptre HP基带+Si4205射频的手机电路第7章 OM6357+UAA3536芯片组手机电路第8章 PCF5213+UAA3587芯片组手机电路第9章 Skyworks芯片组手机电路第10章 MSM6250芯片组的WCDMA手机电路

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>