第一图书网, tushu007.com

<<精解摩托罗拉手机电路原理与维修技>>

图书基本信息

书名：<<精解摩托罗拉手机电路原理与维修技术>>

13位ISBN编号：9787115137937

10位ISBN编号：7115137935

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：张兴伟

页数：301

字数：486000

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

本书着重讲述了摩托罗拉手机所使用平台（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（包括第1～4章）是对摩托罗拉手机所使用的平台与芯片电路予以介绍。
其中，第1章讲述了摩托罗拉手机的复合电源管理器；第2章讲述摩托罗拉的复合中频与射频信号处理器；第3章讲述摩托罗拉的基带信号处理器；第4章讲述摩托罗拉手机中所使用的TI平台（芯片）。
　在第二部分（包括第5～10章），选择摩托罗拉手机中具有代表性的GSM与WCDMA手机来进一步讲述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章讲述摩托罗拉的C550手机电路与维修；第6章讲述摩托罗拉V300手机电路与维修；第7章讲述采用TI平台的摩托罗拉E365手机电路原理与故障维修；第8章讲述摩托罗拉超薄手机V3的电路原理与维修；第9章讲述摩托罗拉WCDMA手机C975的电路与维修；第10章讲述摩托罗拉WCDMA手机A1000的电路与故障维修。
　本书不但介绍了摩托罗拉手机的电路与维修，而且对于那些采用TI平台的其他品牌的手机，也可参照本书的第4、7章所介绍的内容进行电路分析与故障维修。
　本书对摩托罗拉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 摩托罗拉复合电源电路 1.1 GCAP硬件概览 1.2 GCAP2芯片电路 1.3 GCAP3芯片电路 1.4 PCAP芯片电路第2章 摩托罗拉射频电路 2.1 复合中频MAGIC电路 2.2 EAGLE复合电路 2.3 AlgaeMB复合射频电路 2.4 Neptune的射频处理 2.5 检修AlageMB复合射频电路第3章 基带信号处理器Neptune 3.1 Neptune概述 3.2 电源与时钟接口 3.3 存储器与数据通信接口 3.4 UI与音频接口 3.5 射频接口第4章 摩托罗拉手机中的TI芯片组 4.1 数字基带ULYSSE 4.2 模拟基带TWL3012 4.3 数字基带CALYPSO 4.4 模拟基带IOTA第5章 Neptune+Alage的C550手机电路 5.1 开机及电源电路 5.2 接收机电路 5.3 发射机电路 5.4 基带电路 5.5 故障检修第6章 AlageMB+NepuneLTS的V300手机电路 6.1 开机及电源电路 6.2 射频电路 6.3 音频电路 6.4 基带电路 6.5 故障检修第7章 TI基带与SI身频的E365手机电路 7.1 模拟基带电路 7.2 数字基带电路 7.3 接收机射频电路 7.4 频率合成电路 7.5 发射机射频电路 7.6 故障检修第8章 Neptune LTS基带的V3超薄手机电路 8.1 复合电源管理器电路 8.2 基带接口电路……第9章 3G手机C975电路原理与故障维修第10章 3G手机A1000电路原理与维修

第一图书网, tushu007.com

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