第一图书网, tushu007.com

<<爱立信移动平台>>

图书基本信息

书名：<<爱立信移动平台>>

13位ISBN编号：9787115172099

10位ISBN编号：7115172099

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电

作者：张兴伟

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

<<爱立信移动平台>>

内容概要

本书着重讲述了采用爱立信移动平台（EMP）的手机的电路特点与故障维修技巧。
　本书对爱立信移动平台（EMP）芯片组作了比较深入的介绍，选择了具有代表性的采用EMP的手机。
　本书主要内容包括：第l章讲述EMP平台中的数字基带信号处理器；第2章讲述EMP平台中的模拟基带信号处理器；第3章介绍EMP平台中的射频信号处理器；第4章讲述索尼爱立信K300手机的电路原理与维修；第5章讲述夏新M8手机的电路原理与维修；第6章讲述夏新DA6手机的电路与维修；第7章讲述LG-U8330手机的电路与维修；第8章讲述索尼爱立信K800手机的电路与维修；第9章讲述夏新M6手机的电路与维修；第10章讲述索尼爱立信K700手机的电路与维修。
　本书对索尼爱立信手机芯片电路进行了深入解析，有很强的实用性和指导性。
本书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，又可作为职业技术学校相关专业师生的教材或参考读物。
对于那些想了解索尼爱立信手机芯片电路的技术人员，本书的内容也不无裨益。

书籍目录

第1章　数字基带信号处理器　1.1 数字基带MARTTA　1.1.1　硬件结构　1.1.2　系统控制子系统接口　1.1.3　存储器单元　1.1.4　射频接口　1.1.5　GP10接口　1.1.6　GAM硬件子系统　1.1.7　其他电路　1.2　数字基带MARIKA　1.2.1 系统控制子系统接口　1.2.2　存储器单元　1.2.3　射频接口　1.2.4　GP10接口　1.2.5　GAM硬件子系统　1.2.6　其他电路第2章　模拟基带信号处理器 2.1 开机及电源电路　2.1.1 电池供电电路　2.1.2　BDATA信号线　2.1.3　开机触发电路　2.1.4　基带电压调节器　2.1.5　时钟电路　2.1.6　开机序列　2.2　充电控制　2.3 SIM卡接口　2.4　GPADC与DAC单元　2.4.1　GPADC单元　2.4.2　DAC单元 2.5　音频电路　2.5.1　音频路径概述　2.5.2　接收音频　2.5.3　发射音频　2.5.4　和弦音铃声　2.5.5　播放MP3　2.5.6　视频电话第3章　射频信号处理器　3.1　射频处理器INGE1A　3.1.1 1NGE1A的接收单元　3.1.2 INGE1A的频率合成　3.1.3 1NGE1A的发射单元　3.1.4　射频逻辑接口电路 3.2　全集成的射频芯片　3.2.1　射频芯片MINIT　3.2.2　射频芯片第4章 索爱K300电路原理与维修 4.1　模拟基带电路　4.1.1　开机及电源电路　4.1.2　音频电路　4.1.3　N2600的GPADC单元　4.1.4　充电控制　4.1.5　SIM卡接口　4.2　数字基带信号处理器　4.2.1　硬件结构　4.2.2　存储器单元　4.2.3　射频接口　4.2.4　GP10接口　4.2.5　GAM硬件子系统　4.2.6　其他电路　4.3　接收射频电路　4.3.1　天线电路　4.3.2　GSM接收射频处理　4.3.3　射频逻辑接口电路　4.4　发射射频电路　4.4.1　发射调制　4.4.2　功率放大电路　4.5　故障检修　4.5.1　不开机故障　4.5.2　接收射频故障　4.5.3　发射射频故障……第5章　夏新M8手机的电路原理与维修第6章　夏新DA6手机的电路原理与维修第7章　LG-U8330手机的电路原理与维修第8章　索爱K800手机的电路原理与维修第9章　夏新M6手机的电路原理与维修第10章　索爱K700手机的电路原理与纵

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