

#### 图书基本信息

书名：<<精解索尼爱立信手机电路原理与维修技术>>

13位ISBN编号：9787115168818

10位ISBN编号：7115168814

出版时间：2008-2

出版时间：人民邮电

作者：张兴伟

页数：350

字数：562000

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

本书着重讲述了采用爱立信手机平台(EMP)的索尼爱立信手机的电路特点与故障维修技巧。

本书选择了索尼爱立信手机中具有代表性的手机(其中一些还是刚推出不久的机型)进行电路原理和维修技巧的介绍。

其中,第1章讲述索尼爱立信J100手机电路原理与维修;第2章讲述索尼爱立信K300手机电路原理与维修;第3章讲述索尼爱立信K310手机电路原理与维修;第4章讲述索尼爱立信K508手机电路原理与维修;第5章讲述索尼爱立信K510手机电路原理与维修;第6章讲述索尼爱立信K750手机电路原理与维修;第7章讲述索尼爱立信K790手机的电路原理与维修;第8章讲述索尼爱立信T610手机的电路原理与维修;第9章讲述索尼爱立信W300手机的电路原理与维修;第10章讲述索尼爱立信W810手机的电路原理与维修。

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,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也不无裨益。

<<精解索尼爱立信手机电路原理与维修>>

书籍目录

第1章 J100手机电路原理与维修	1.1 模拟基带电路	1.1.1 开机及电源管理	1.1.2
MUC串行接口	1.1.3 基带串行接口	1.1.4 音频串行接口	1.1.5 ADC通道
1.1.6 SIM卡电路	1.1.7 DAC接口	1.1.8 和弦音铃声电路	1.2 数字基带电路
1.2.1 电源端口	1.2.2 存储器接口	1.2.3 时钟与复位	1.2.4 TPU接口
1.2.5	1.2.6 串行接口	1.2.7 其他信号端口	1.3 接收机射频电路
1.3.1	1.3.2 复合接收射频信号处理	1.3.3 频率合成电路	1.4 发射机射频
1.4.1 发射I/Q调制	1.4.2 发射偏移锁相环	1.4.3 发射功率放大电路	1.5
1.5.1 手机不开机	1.5.2 手机无接收	1.5.3 手机无发射	1.5.4 其
1.5.5 其他故障	第2章 K300手机电路原理与维修	2.1 模拟基带电路	2.1.1 开机及电源电路
2.1.2 音频电路	2.1.3 N2600的GPADC单元	2.1.4 充电控制	2.1.5 SIM卡接口
2.2 数字基带信号处理器	2.2.1 硬件结构	2.2.2 存储器单元	2.2.3 射频接口
2.2.4 GPIO接口	2.2.5 GAM硬件子系统	2.2.6 其他电路	2.3 接收射频电路
2.3.1 天线电路	2.3.2 GSM接收射频处理	2.3.3 射频逻辑接口电路	2.4 发射射
2.4.1 发射调制	2.4.2 功率放大电路	2.5 故障检修	2.5.1 不开机故障
2.5.2 接收射频故障	2.5.3 发射射频故障	2.5.4 音频故障	2.5.5 其他故障
第3章 K310手机电路原理与维修	3.1 模拟基带电路	3.1.1 开机及电源电路	3.1.2
3.1.3 D500的GPADC单元	3.1.4 充电控制	3.1.5 SIM卡接口	3.2 数
3.2 数字基带信号处理器	3.2.1 存储器单元	3.2.2 射频接口	3.2.3 GPIO接口
3.2.4	3.2.5 系统连接器电路	3.3 射频电路	3.4 故障维修
3.4.1	3.4.2 音频故障	3.4.3 其他故障	第4章 K508手机电路原理与维修
第5章	第6章 K750手机电路原理与维修	第7章 K790手机电路原理与维修	
第8章 T610手机电路原理与维修	第9章 W300手机电路原理与维修	第10章 W810手机电路原理	
与与维修			

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>