

<<双频GSM手机维修教程>>

图书基本信息

书名：<<双频GSM手机维修教程>>

13位ISBN编号：9787115083166

10位ISBN编号：7115083169

出版时间：2000-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：王立宁

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>

<<双频GSM手机维修教程>>

内容概要

本书以国内市场比较常见GSM双频手机：摩托罗拉cd928/938、摩托罗拉V998、摩托罗拉M3688、诺基亚6150、西门子C2588为例，深入浅出地叙述了GSM双频网络及手机，在详细地分析手机故障维修的基础上，具体讲述了阅读手机电路图的方法和技巧，适合具有一定电子电路基础的读者阅读。本书可以是移动通信专业人士、GSM手机维修人员常备的工具书，也可以作为各地维修培训学校的教材。当然，更可作为自学读物。

<<双频GSM手机维修教程>>

书籍目录

第一章 双频GSM网络知识 第一节 GSM蜂窝移动通信系统简介 一、GSM定义 二、GSM历史 三、GSM系统构成 第二节 双频GSM系统简介 一、双频GSM系统的产生 二、双频GSM系统的有关定义 三、双频GSM网络所带来的新服务 四、双频切换 五、双频GSM的网络实现 第三节 DCS1800工作信道 一、双频GSM工作频段 二、DCS1800工作信道 第四节 GSM的区域、号码、地址与识别 一、GSM系统的区域划分 二、识别号码 第五节 GSM网络与GSM手机的联系 一、系统对GSM手机的通信及控制 二、系统对GSM手机的激活和分离以及定位 第六节 双频GSM手机简介 一、双频GSM手机技术指标 二、双频GSM手机的机型 三、SIM卡介绍

第二章 双频GSM手机电路基础 第一节 双频GSM手机电路概述 一、射频部分 二、逻辑/音频部分 第二节 主要电路基础知识 一、晶体管放大电路 二、锁相环电路 第三节 手机电路的读图 一、元器件及电路符号 二、手机电路图 三、读图的一般步骤 四、读图实例 第四节 GSM手机的软件工作 一、GSM手机控制过程 二、GSM手机呼叫处理 三、GSM手机工作流程

第三章 摩托罗拉cd928 / 938型GSM手机 第一节 概述、外形及使用功能 一、概述 二、外形 三、功能说明 第二节 原理方框图及说明 一、射频电路原理方框图及说明 二、音频/逻辑电路原理方框图及说明 三、整机的接收信号和发送信号流程 第三节 具体电路及分析 一、接收电路(天线 听筒) 二、发送电路(话筒 天线) 三、逻辑I/O控制及语音存储电路部分 四、供电电路 五、主要元件介绍 六、总体电路及印制电路板说明图 第四节 拆卸与重装 一、概述 二、拆卸 三、重装 第五节 常见故障分析与维修 一、信号测量 二、故障维修实例111

第四章 摩托罗拉V998型GSM手机 第一节 概述、外形及使用功能 一、概述 二、外形 三、功能说明.....第五章 摩托罗拉M3688型GSM手机第六章 诺基亚6150型GSM手机第七章 西门子C2588型GSM手机附录1 手机电路图英文术语中文说明附录2 常见问题的解释附录3 摩托罗拉GSM手机3合1维修卡

<<双频GSM手机维修教程>>

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>