

<<手机上网全接触>>

图书基本信息

书名：<<手机上网全接触>>

13位ISBN编号：9787115115645

10位ISBN编号：7115115648

出版时间：2003-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：郭世泽

页数：294

字数：462000

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>

<<手机上网全接触>>

内容概要

本书详细地介绍了手机上网的基本原理和手机上网的过程，分析了手机上网中遇到的问题并提出了解决方案。

内容包括：GPRS和CDMA手机的上网设置方法，手机上网的数据服务种类，移动电子商务，第二代、第2.5代、第三代和第四代移动通信系统的基本原理，WML语法的使用实例、WAP的安全剖析。

书后的附录中还包括GSM WAP、IS-95CDMA WAP、GPRS和CDMA1X等不同厂家手机产品的介绍。

本书内容覆盖面广，深入浅出，内容翔实，可以作为广大移动通信工程技术人员、应用开发人员及大专院校师生的参考书，也适合于对手机上网技术感兴趣的普通读者阅读。

书籍目录

第1章 手机上网设置 1.1 手机上网的概念 1.1.1 通过手机拨号上网 手机上网 1.1.2 WAP与GPRS的区别 1.2 GPRS系列手机上网设置 1.2.1 摩托罗拉产品 1.2.2 诺基亚产品 1.2.3 西门子产品 1.2.4 索尼爱立信产品 1.2.5 飞利浦产品 1.2.6 阿尔卡特产品 1.2.7 联想G808/G808e 1.2.8 CECT Q88 1.2.9 东信EG890 1.3 CDMA系列手机上网设置 第2章 手机数据服务 2.1 移动数据服务技术 2.1.1 WAP服务 2.1.2 GPRS服务 2.1.3 G数据服务 2.1.4 移动IP 2.2 I-Mode模式 2.2.1 I-Mode的工作方式和网络服务实现 2.2.2 I-Mode与WAP区别 2.2.3 I-Mode应用 2.2.4 I-Mode的收费情况 2.2.5 I-Mode的发展前景 2.3 多媒体短信业务(MMS) 2.3.1 MMS与SMS、EMS的区别 2.3.2 MMS的基本功能和内容 2.3.3 MMS的基本特征与特点 2.3.4 MMS网络结构与工作原理 2.3.5 MMS的实现 2.3.6 MMS的工作原理与流程 2.3.7 MMS应用与操作 2.3.8 目前MMS存在的问题 2.3.9 MMS的未来 2.4 移动数据业务应用 2.5 手机上网的方式和设置 2.5.1 手机上网方式 2.5.2 WAP手机上网设置 2.5.3 WAP网站网址 2.6 移动数据业务发展 2.6.1 移动数据业务在我国的发展现状与展望 2.6.2 移动即时通信 2.6.3 语音上网方式 第3章 移动电子商务 3.1 电子商务概述 3.1.1 电子商务的概念、特性和名词 3.1.2 电子商务的运营模式 3.1.3 电子商务的框架结构 3.2 移动电子商务概述 3.2.1 移动电子商务的概念和特性 3.2.2 移动电子商务的运营模式 3.2.3 移动电子商务的框架结构 3.3 实现移动电子商务的技术 3.3.1 实现技术概述 3.3.2 移动银行 3.3.3 移动商店 3.4 移动电子交易过程的分析 3.4.1 应用系统业务简介 3.4.2 应用系统的系统结构 3.4.3 应用系统的实现 3.4.4 售票服务器端程序的开发 3.4.5 用户手机与售票服务器交互的信息 3.5 移动电子交易过程中的支付问题及解决方案 3.5.1 移动电子交易过程中的支付问题 3.5.2 基于GPRS的无线电子商务解决方案 3.6 移动电子商务中的安全问题及措施 3.6.1 移动电子商务的安全现状 3.6.2 移动电子商务的安全缺陷 3.6.3 移动电子商务安全的措施 3.7 基于短消息的移动电子商务安全研究 3.7.1 移动电子商务需要解决的安全问题 3.7.2 一种高效的身份认证协议 3.7.3 移动电子商务的反拒认研究 3.8 移动电子商务的丰富业务种类 3.8.1 移动电子商务提供的服务和存在的问题 3.8.2 移动电子商务在中国的研究、开发与应用 第4章 G WAP手机介绍 4.1 GSM概述 4.1.1 GSM系统的基本特点 4.1.2 GSM网络结构 4.1.3 GSM接口标准 4.1.4 GSM的区域、号码、地址与识别 4.2 IS-95CDMA概述 4.2.1 CDMA的基本概念 4.2.2 CDMA网络参考模型 4.2.3 IS-95CDMA的基本单元 第5章 GPRS和CDMA1X手机 5.1 GPRS概述 5.1.1 GPRS数据业务 5.1.2 GPRS的网络结构 5.1.3 GPRS的技术优势 5.2 CDMA1X概述 5.2.1 CDMA1X的网络结构 5.2.2 CDMA1X的技术特点 第6章 G手机介绍 6.1 第三代移动通信系统概述 6.1.1 第三代移动通信系统的发展历程 6.1.2 第三代移动通信系统的基本要求及目标 6.1.3 第三代移动通信系统的发展现状及趋势 6.2 第四代移动通信系统 6.2.1 第四代移动通信系统概述 6.2.2 第四代移动通信系统的网络体系结构和软件系统 6.2.3 第四代移动通信系统的关键技术 6.2.4 第四代移动通信系统的展望 第7章 WAP——无线应用协议 7.1 WAP概述 7.2 WAP体系结构概述 7.2.1 万维网模型 7.2.2 WAP编程模型 7.2.3 WAP计费 7.3 WAP体系结构组成 7.3.1 无线应用环境(WAE) 7.3.2 无线会话协议(WSP) 7.3.3 无线事务协议(WTP) 7.3.4 无线传输层安全(WTLS)协议 7.3.5 无线数据报协议(WDP) 7.3.6 承载业务 7.3.7 其他的服务和应用 7.3.8 WAP典型的搭配 7.4 WTA体系结构概述 7.4.1 WTA框架的组成部分 7.4.2 特定的电话交换 7.4.3 WAP服务实现途径 7.4.4 WAP网络应用框架 7.5 WAP应用业务及其局限性 7.5.1 WAP应用业务介绍 7.5.2 WAP的局限性 7.6 WAP的发展前景 7.6.1 WAP+GPRS 7.6.2 WAP+电子商务 第8章 WML——无线标记语言 8.1 搭建WAP服务器 8.1.1 WAP服务器设置 8.1.2 把Microsoft IIS 变成WAP Server 8.1.3 将Apache 升级为WAP Server 8.1.4 建立WAP的测试环境 8.2 WML语言基础知识 8.2.1 WML的简单例子及编辑方法 8.2.2 WML的程序结构 8.2.3 WML的基本知识 8.3 WML编程 8.3.1 卡片和卡片组 8.3.2 任务 8.3.3 事件 8.3.4 变量设置 8.3.5 用户输入 8.3.6 锚、图像和定时器 8.3.7 文本格式化 8.4 WML编程实例 8.4.1 卡片 8.4.2 动态输出WML页面 8.4.3 动态输出WBMP 8.4.4 事件 8.4.5 表单选择 第9章 WAP的安全 9.1 基础知识 9.1.1 密码系统 9.1.2 数字签名 9.1.3 认证机构 9.1.4 电子证书 9.1.5 安全信任 9.2 WAP的安全性 9.2.1 WAP的通信模型 9.2.2 WAP网关 9.3 WAP无线传输层安全(WTLS) 9.3.1 WTLS 9.3.2 TLS与WTLS 9.4 WAP的安全架构 9.4.1 架构模型 9.4.2 双区安全模式 9.4.3 WAP Server模式 9.4.4 透明网关模式 9.5 WAP认证过程 9.5.1 客户端和服务器的认证过程 9.5.2 WAP服

<<手机上网全接触>>

务器的认证过程举例 9.6 基于WAP的证券交易的实现 9.6.1 网关中的安全分析 9.6.2 WIM协议、智能卡和WIM卡 9.6.3 WAP的安全通道 9.6.4 可能存在的攻击方式附录1 手机参数附录2 参考文献

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>