

<<3G终端软件技术与开发>>

图书基本信息

书名：<<3G终端软件技术与开发>>

13位ISBN编号：9787115165619

10位ISBN编号：7115165610

出版时间：2007-11

出版时间：人民邮电

作者：张智江

页数：195

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>

## <<3G终端软件技术与开发>>

### 内容概要

本书介绍了第三代移动终端的操作系统及其开发、软件平台架构与设计、软件平台支撑技术及其设计、软件动态执行环境、3G业务、支持典型第三代移动通信业务终端的设计、终端的软件设计方法和终端的测试。

这是一本有关移动终端软件技术的较全面的参考书。

本书结构清晰,内容翔实,适合于通信、电子与IT行业中从事移动通信终端设计、开发、生产、制造、应用及项目管理人员阅读。

本书也可供高等院校通信、电子和计算机等专业的师生参考。

## 书籍目录

第I章 第三代移动终端的操作系统 (OS) 1.1 移动终端概述1.2 Symbian OS1.2.1 Symbian Os概述1.2.2 Symbian OS的体系结构1.2.3 Symbian OS的功能特性1.2.4 Symbian Os支持的多媒体功能1.2.5 Symbian OS的开发环境1.2.6 Symbian OS支持的增值业务1.2.7 Symbian OS的安全性1.2.8 Symbian OS的典型终端分析1.3 WM (WindOws MOBILE) OS1.3.1 WM OS概述1.3.2 WM OS的体系结构1.3.3 WM OS的功能特性1.3.4 WM OS支持的多媒体功能1.3.5 WM OS的开发环境1.3.6 WM Os支持增值业务1.3.7 WM OS的安全特性1.3.8 WM OS的典型终端分析1.4 Palm OS1.4.1 Palm OS概述1.4.2 Palm Os的体系结构1.4.3 Palm OS的功能特性1.4.4 Palm OS支持的多媒体功能1.4.5 Palm OS的开发环境1.4.6 Palm OS支持的增值业务1.4.7 Palm OS的安全特性1.4.8 Palm OS的典型终端分析1.5 Linux OS1.5.1 Linux OS概述1.5.2 Linux Os的体系结构1.5.3 Linux OS的功能特性1.5.4 Linux Os支持的多媒体功能1.5.5 Linux OS的开发环境1.5.6 Linux Os支持的增值业务1.5.7 Linux OS的安全特性1.5.8 Linux OS的典型终端分析1.6 国产智能操作系统1.6.1 HtOpen1.6.2 mLinux1.6.3 国产智能操作系统的特点1.7 应用在普通终端上的操作系统1.7.1 Nucleus1.7.2 VRTX1.7.3 ThreadX1.8 嵌入式操作系统的调试技术1.8.1 插桩 (stub) 1.8.2 片上调试 (ICD) 及背景调试 (BDM) 1.8.3 调试方法分析

第2章 3G移动终端的软件架构2.1 3G移动终端软件的逻辑功能结构2.1.1 通信服务子系统2.1.2 操作系统2.1.3 应用服务子系统2.1.4 设备管理子系统2.1.5 人机接口 (MMI) 2.2 3G移动终端的软件设计研究热点—2.2.1 协议栈2.2.2 终端软件平台2.2.3 移动通信多媒体技术与应用2.3 移动终端软件平台支撑技术2.3.1 中间件技术2.3.2 应用框架技术2.3.3 应用适配层 (Application AdapterLayer) 2.3.4 应用框架管理核心2.3.5 设备管理

第3章 3G移动终端的移动应用执行环境 (MExE) 3.1 移动应用执行环境 (MExE) 概述3.2 J2ME.....

第4章 3G业务分类与特征第5章 3G典型业务及其终端的设计第6章 3G终端软件和开发与终端测试常用缩略语参考文献

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>