

<<精通J2ME无线编程>>

图书基本信息

书名：<<精通J2ME无线编程>>

13位ISBN编号：9787113061579

10位ISBN编号：7113061575

出版时间：2004-11

出版时间：中国铁道出版社

作者：林胜利

页数：309

字数：478000

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>

<<精通J2ME无线编程>>

内容概要

本书是一本系统讲解如何采用J2ME技术开发无线应用的图书，Java语言出现很长时间了，并且得到了广大开发者的推崇与信赖，其发展态势如日中天。

J2ME技术的出现为运用Java语言的强大优势开发低端设备应用提出了强大的平台。

本书循序渐进地引导读者熟悉直至精通如何采用J2ME开发无线应用。

首先介绍了J2ME技术的基础知识，包括：BREW、WAP、CDC、CLDC、CVM、DVM、MIDP等基本概念及MIDP 2.0中主要的Java类。

这些知识是应用J2ME技术开发无线应用的基础。

本书还介绍了怎样搭建Java无线开发环境的知识，详细、深入地介绍J2ME程序设计中的核心技术，并通过详尽完整的例程引导读者全掌握J2ME无线应用开发技术，包括：MIDP 2.0在图形界面程序设计、网络编程、数据库（RMS）编程及游戏开发等领域的技术要点。

最后讲解了J2ME程序设计的高级知识，包括：Java无线信息服务的开发技术、J2ME技术与J2EE技术及Web Service技术相结合开发强大在无线企业应用实例的完整过程、可能扩展KVM底层功能的KVM本地接口（KNI）编程的技术知识。

<<精通J2ME无线编程>>

书籍目录

第一部分 第1章 Java无线编程简介 1.1 J2ME、BREW与WML简介 1.2 J2ME技术概览 1.3 J2ME软件架构 本章小结 第2章 搭建J2ME开发环境 2.1 安装J2ME Wireless Toolkit 2.1 2.2 设置环境变量 2.3 用J2ME Wireless Toolkit 2.1编译运行MIDlet 本章小结 第3章 CLDC与MIDP 3.1 互联受限设备配置 (CLDC) 3.2 移动信息设备简表 (MIDP) 本章小结 第二部分 第4章 MIDP编程初步 4.1 配置JBuilder开发MIDP应用 本章小结 第5章 事件与GUI程序设计 5.1 事件 5.2 用户界面 (GUI) 本章小结 第6章 MIDP多线程程序设计 6.1 多线程的概念 6.2 MIDP中的多线程 本章小结 第7章 网络编程 7.1 通用连接框架 (GCF) 本章小结 第8章 数据库编程 8.1 RMS与大型数据库管理系统 (RDBMS) 8.2 RMS 8.3 RMS股票报价系统 本章小结 第9章 游戏编程 9.1 MID中的游戏API 9.2 游戏中的事件处理 9.3 多媒体编程 9.4 创建WalkTom游戏 9.5 网络游戏 本章小结 第三部分 第10章 MIDP无线信息服务编程 10.1 短信服务SMS与小区广播服务CBS 10.2 无线信处API (WMA) 10.3 创建SMS聊天室 本章小结 第11章 MIDlet与J2EE 11.1 J2EE 11.2 整合移动书店系统 本章小结 第12章 MIDlet与Web Service 12.1 Web Service简介 12.2 通过JBuilder引用Web Service 12.3 Chemistry Web Service WSDL文件内容 12.4 创建移动化学元素周期表系统 12.5 调用Chemistry Web Service的Servlet 12.6 创建调用Web Service的MIDlet 12.7 发布应用并运行MIDlet 本章小结 第13章 KVM本地接口 (KNI) 编程 13.1 KNI技术面向你的用户 13.2 KNI技术目标 13.3 KNI技术范畴 13.4 KNI中的数据类型 13.5 DNI函数 13.6 DNI程序设计 13.7 KNI开发实例 本章小结 附录A 在JBuilder中发布MIDlet附录B 空中下载 (OTA) 规范附录C J2ME无线技术术语表附录D J2ME开发资源

<<精通J2ME无线编程>>

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>