第一图书网, tushu007.com

<<Java ME手机游戏开发从入门 >

图书基本信息

书名：<<Java ME手机游戏开发从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118053722

10位ISBN编号：7118053724

出版时间：2009-1

出版时间：国防工业出版社

作者：戴丽萍,李磊,等

页数：330

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

本书定位于对制作游戏有极大热情，但编程能力不甚深厚的初学者。
全书共5篇，以引导读者顺利学习。
第1篇(第1章至第4章)，对Java ME进行了概述，指导读者正确地搭建开发平台，并完成了一个Java ME的小程序—"We are developer"。
考虑到有些读者对于Java不太了解，所以单独划分了一章对Java进行了简单的介绍。
第2篇(第5章、第6章)，介绍了键盘响应机制和Java ME自带的一些工具。
到此，读者已经有能力进行简单Java ME的编写了。
第3篇(第7章至第12章)，介绍了手机游戏的开发，当读者掌握了地图和精灵的编写技巧后，就可以编写自己的手机游戏了。
第12章介绍了Java ME程序的简单优化，更复杂的优化请参阅相关书籍。
第4篇(第13章、第14章)，对未来手机游戏的展望，随着手机与无线网络性能的提升，3D游戏与网络游戏的普及就在不远的将来。
第5篇(第15章、第16章)，通过3个游戏引领读者制作实际的游戏，代码有大量的注释，读者可以参考。

书籍目录

第1篇 基础篇 第1章 传说中的技术——Java ME 1.1 Java平台的划分——Java SE，Java EE，Java ME 1.1.1 Java的由来2 1.1.2 Java SE的企业级扩充——Java EE 1.1.3 Java SE向移动设备的发展——Java ME 1.1.4 JCP与JSR 1.2 Java ME平台体系结构 1.3 CLD 1.3.1 Configuration 1.3.2 CLDC1.0与CLDC1.1 1.4 MIDP 1.4.1 Profile10 1.4.2 MIDP1.0与MIDP2.011 小结 第2章 Java ME开发准备 2.1 Java虚拟机与JDK 2.1.1 Java虚拟机 2.1.2 JDK 2.2 适合新手的开发环境 2.2.1 JDK与WTK的安装、配置与使用 2.2.2 方便的文本编辑工具——UltraEdit32 小结 第3章 Java核心语法与面向对象基础 3.1 Java的数据类型 3.1.1 整型数据 3.1.2 字符型数据char 3.1.3 浮点型数据float 3.1.4 布尔型数据Boolean 3.1.5 字符串数据String 3.1.6 数组数据 3.2Java 关键字与控制结构 3.2.1 关键字 3.2.2 控制结构 3.3 类与对象 3.4 继承 3.5 接口与抽象类 3.5.1 接口 3.5.2 抽象类 3.6 异常与I/O流 3.6.1异常 3.6.2I/O流 小结 第4章 第一个Java ME程序——“ We are developer ” 4.1 运行第一个Java ME程序——“ We are developer ” 4.1.1 建立项目 4.1.2 输入代码 4.1.3 运行程序 4.2 MIDlet的生命周期 4.2.1 MIDlet程序的三种状态 4.2.2 MIDlet程序生命周期方法 4.2.3 三种状态的转变方法 4.3 JAD与JAR 4.3.1 JAR概述 4.3.2 JAD概述 小结第2篇 入门篇 第5章 游戏操作的实现——键盘响应 5.1 键盘响应 5.1.1 键盘码的定义与获取 5.1.2 keyPressed——按键按下 5.1.3 keyRleased——按键松开 5.1.4 keyRepeated——重复按键 5.2 Command的使用 5.2.1 Command类 5.2.2 Command类型 5.2.3 通用事件处理——CommandListener 5.3 指针实例讲解 小结 第6章 方便的工具——系统工具的调用第3篇 功能篇 第7章 MIDP低级用户界面——Canvas 第8章 游戏的背景——贴图 第9章 精灵与障碍物的碰撞检测 第10章 聪明的敌人——AI的方法 第11章 最高分的存储：记录管理系统——RMS 第12章 手机游戏的限制与性能优化第4篇 展望篇 第13章 令人兴奋的3D游戏 第14章 无线网络的应用第5篇 实例篇 第15章 拼图游戏与贪吃蛇游戏 第16章 游戏开发实例参考文献

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