

<<基于Eclipse环境的J2ME应>>

图书基本信息

书名：<<基于Eclipse环境的J2ME应用程序开发>>

13位ISBN编号：9787302188810

10位ISBN编号：7302188815

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学出版社

作者：万辉，王军 编著

页数：391

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>

## <<基于Eclipse环境的J2ME应>>

### 前言

为了帮助更多的Java ME开发人员学习Eclipse下的Java ME开发，作者精心编著了本书。本书从Java ME基础讲起，逐一介绍使用Eclipse下的Java ME进行开发所需的知识，包括Eclipse Java ME环境的建立、无线应用开发包的使用、Eclipse Java ME工作台、使用Eclipse创建Java ME简单应用、使用Eclipse开发Java ME图形应用、Java ME游戏设计、MIDP编程、Java ME通讯开发和使用CVS进行团队开发。

## <<基于Eclipse环境的J2ME应>>

### 内容概要

《基于Eclipse环境的J2ME应用程序开发》全面介绍在Eclipse平台下进行JavaME开发的各项最新技术，内容涵盖了基于Eclipse环境的JavaME开发的各个方面，是一本学习JavaME开发技术的手册。书中介绍了JavaME的基本概念，并逐一讲解使用Eclipse开发JavaME应用所需的知识，包括EclipseJavaME环境的建立、无线应用开发包的使用、EclipseJavaME工作台、使用Eclipse创建JavaME简单应用、使用Eclipse开发JavaME图形应用、JavaME游戏设计、MIDP编程、JavaME通讯开发和使用CVS进行团队开发。

书中还给出了详细的实例。

《基于Eclipse环境的J2ME应用程序开发》内容广泛，围绕Eclipse下的JavaME开发，涉及Java平台基础、JavaME基础、Eclipse基础、JavaME应用开发基础、JavaME游戏开发基础和配置管理等多种知识。

《基于Eclipse环境的J2ME应用程序开发》适合作为初、中级读者的指导书，也适合作为有一定Eclipse和JavaME开发经验的读者的进阶书籍，还可以用作各类院校相关专业的教材以及JavaME开发培训班的教材。

## <<基于Eclipse环境的J2ME应>>

### 书籍目录

第1章 Java ME概述 1.1 Java平台简介 1.2 Java 主要应用技术以及特点 1.3 Java ME简介 1.4 Java ME配置  
1.5 Java ME简表 1.6 Java ME可选包第2章 Java ME开发环境的安装与配置 2.1 无线应用开发包的安装 2.2  
Java ME IDE开发环境的安装 2.3 EclipseME插件的配置 2.4 其他Java ME专业开发工具的安装与配置 2.5  
部署Java ME程序到设备第3章 使用Java ME无线开发工具包 3.1 关于Java ME Wireless Toolkit 3.2 使用Sun  
Java Wireless Toolkit 3.3 使用SonyEricsson Java ME Wireless Toolkit 3.4 使用无线开发工具包示例第4章  
Eclipse Java ME工作台 4.1 Eclipse工作台 4.2 Java开发环境 4.3 Eclipse团队开发 4.4 Java ME开发常用的透  
视图第5章 创建简单的Java ME应用 5.1 创建MIDlet项目 5.2 检验Eclipse设置 5.3 创建Java ME项目 5.4 添  
加MIDlet到项目 5.5 编辑Java ME元素 5.6 运行与调试 5.7 向真机发布程序 5.8 常见问题第6章 开发带有  
图形的Java ME应用 6.1 MIDlet图形界面编程基础 6.2 设计思路概述 6.3 Display类和Displayable类 6.4 高  
级界面的实现 6.5 程序实现 6.6 低级界面的绘制 6.7 布局 6.8 常见问题第7章 手机游戏设计概述第8章  
利用Eclipse开发单机游戏示例第9章 MIDP 2.0编程第10章 Java ME的通讯开发第11章 用CVS进行Java ME  
团队开发

## &lt;&lt;基于Eclipse环境的J2ME应&gt;&gt;

## 章节摘录

**第1章 Java ME概述** Java ME是Java Platform for Micro Edition的简写, Java ME以往称为J2ME (Java 2 Platform Micro Edition), 是为机顶盒、移动电话和PDA之类嵌入式和移动电子设备提供的Java语言平台, 它和Java SE、Java EE一起构成Java平台并驾齐驱的三驾马车。

Java ME具备Java平台的各种优点: 平台无关、安全、分布式和高度的可移植性。

Java ME的架构分为配置 (Configuration)、简表 (Profile) 和可选包 (Optional Package)。它们的不同组合形成了具体的运行环境。

Java ME的主要配置包括连接设备配置 (CDC)、有限连接设备配置 (CLDC)。

Java ME简表包括KJava简表和移动信息设备简表 (MIDP) 等。

**本章重点** Java平台简介 Java主要应用技术及特点 Java ME简介 Java ME配置 Java ME简表 Java ME可选包

**1.1 Java平台简介** 1.1.1 Java的来源 Java语言最初来源于Sun公司的一个Green项目, 该项目的目标是开发一个数字设备的分布式系统, 创建Java语言并不是Green项目的初衷。

Green项目是由Patrick Naughton、Mike Sheridan和James Goslin三个人在1991年最初发起的。

Green项目后来增加到13个人, 在经过18个月的封闭式开发之后, 他们开发出了可用的工作演示版本, 称之为Star7。

Star7之所以能控制很多的数字娱乐设备和家电设备, 是因为Green项目采用了一种全新的跨处理器的编程语言。

这个语言是由James Goslin创立, 最初的名字叫做“Oak”, 这个名字来源于James Goslin窗前的一棵橡树 (Oak)。

James Goslin后来被称为Java之父。

## <<基于Eclipse环境的J2ME应>>

### 编辑推荐

本书全面介绍Eclipse环境下J2ME应用程序开发的基础知识，通过大量示例对手机游戏开发和通信开发做详细的讲解。

Java ME开发基础详细讲解Java ME平台、开发环境的配置和各种无线应用开发包 EclipseME开发基础详细介绍在Eclipse下使用EclipseME插件进行Java ME简单开发和图形开发。

Java ME游戏设计详细介绍用EclipseME进行Java ME手机游戏开发的基础知识，并且给出贪吃蛇、扫雷和比大小三个游戏案例，还介绍MIDP 2.0游戏开发的基础知识和开发示例。

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>