

## <<Java手机程序设计入门与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<Java手机程序设计入门与应用>>

13位ISBN编号：9787113049942

10位ISBN编号：711304994X

出版时间：2003-1-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：王森

页数：261

字数：398

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>

## <<Java手机程序设计入门与应用>>

### 内容概要

环顾各行各业，没有一个行业能像今天我们身处的信息业一样发展得如此迅速。

新的硬件、软件不断推出，对技术人员来说，代表的是要不断地学习新的知识。

Java是一个信息从业人员的希望。

只要学一套程序语言，就可以把应用范围扩展到任何平台、任何设备，大到服务器运算（J2EE），小到移动电话、PDA（J2ME），甚至薄薄一片智能卡（JavaCard），都可以用同一套技术开发完成。

本书讲述了在手机上编写Java程序，即MIDlet的基本开发技巧和概念。

将为大家介绍各厂商所提供的开发工具，除了Sun所提供的官方工具之外，我们还会介绍Motorola、Nokia与Borland所提供的开发工具。

而且除了手机，MIDlet现在也可以在Palm OS上面运行了，本书将为大家介绍如何开发能够在Palm OS上运行的MIDlet。

本书内附范例光盘一张，读者如有问题习通过E-mail与作者进行交流：moli@pchome.com.tw。

本书由台湾知城数码科技股份有限公司提供版权，经由中国铁道出版社计算机图书中心审选，由张锡字、程瑞芬、崔仙翠、陈兰芳等同志完成本书的整稿及编排工作。

# <<Java手机程序设计入门与应用>>

## 书籍目录

第1章 Java 2 Micro Edition 概论	1
前言	2
支持Java的移动电话	2
为何Java在移动通信设备上大放异彩	3
各种Java版本的定位	4
JINI技术	7
各种不同版本的Java程序开发	7
Java版本的发展	9
Java 2 Micro Edition规格	9
CLDC、CDC以及他们所衍生出来的Profile	11
Personal Java及支持Personal Java的移动电话	15
有关iAppli与支持iAppli的移动电话	16
有关STK	18
总结	19
Java 2 Micro Edition参考书籍	21
第2章 Java 程序设计简介	25
前言	26
Java的package机制	26
编译时期(Compile-time)的Package运行机制	38
Java的动态链接本质	48
运行时期 (Run-time) 的Package运行机制	50
查看	52
实际上的使用情形	53
总结	58
第3章 编写您的第一个手机程序	59
前言	60
下载开发工具	60
MIDP参考实例	62
MIDlet开发流程	68
MIDP参考实例对中文的支持	77
MIDP仿真器的运行选项	81
MIDP仿真器的运行环境	81
总结	82
第4章 在物理机器上运行MIDlet	83
前言	84
Java Application Manager (JAM)	84
MIDP运行环境	86
描述文件与列表文件	87
Motorola A6288下载MIDlet的程序	90
通过网络下载MIDlet的程序	90
总结	98
第5章 J2ME Wireless Toolkit	99
前言	100
下载J2ME Wireless Toolkit	100
安装J2ME Wireless Toolkit	101

## <<Java手机程序设计入门与应用>>

J2ME Wireless Toolkit目录结构 103  
单独使用J2ME Wireless Toolkit 104  
与Forte for Java集成时的使用方式 109  
总结 109  
第6章 Motorola A6288手机程序开发 111  
前言 112  
下载CodeWarrior for Java 112  
安装CodeWarrior for Java 113  
使用CodeWarrior开发MIDlet 114  
A6288上对中文的支持 118  
Lightweight Windows Toolkit 118  
总结 118  
参考资源 119  
第7章 JBuilder MobileSet 121  
前言 122  
下载JBuilder MobileSet, NOKIA Edition 122  
安装JBuilder 5 Personal Edition 125  
安装JBuilder Mobile Set 126  
下载NOKIA Developer's Suite 127  
安装NOKIA Developer's Suite 128  
设置JBuilder 129  
用JBuilder开发您的第一个MIDlet 131  
发布您的MIDlet 134  
使用其他版本的仿真器 136  
总结 137  
参考资源 137  
第8章 MIDP for Palm 139  
前言 140  
下载MIDP for Palm OS 140  
安装MIDP for Palm OS 141  
将JAR转换成PRC文件 143  
MIDlet在手机上与在PDA上的不同 144  
Palm OS上的中文问题 145  
总结 147  
第9章 MIDlet的事件处理 149  
前言 150  
MIDlet程序结构 150  
MIDlet的生命周期 151  
MIDlet的基本构造 152  
物理机器上的输入接口 154  
MIDlet事件处理 155  
总结 167  
第10章 MIDP图形用户接口程序设计 169  
前言 170  
MIDP用户接口类函数库 170  
List 171  
Alert与AlertType 175

<<Java手机程序设计入门与应用>>

TextBox 178  
Form与StringItem、ImageItem 180  
Form与ChoiceGroup 182  
Form与TextField 184  
Form与Gauge 186  
Form与DateField 187  
Ticker 189  
总结 190  
第11章 MIDP图形处理 191  
前言 192  
MIDP 图形处理类函数库 192  
Display类 192  
Canvas类 192  
Image类 194  
Font类与文字绘制 197  
Graphics类 199  
总结 204  
第12章 MIDP数据库程序设计 205  
前言 206  
记录管理系统概况 206  
记录仓库的使用 206  
数据存储 210  
监视记录仓库的变化 218  
遍历记录仓库 221  
多线程运行的相关议题 225  
实际范例：通讯簿 226  
总结 232  
第13章 MIDP网络程序设计 233  
前言 234  
Generic Connection Framework 234  
使用HTTP进行网络连接 235  
使用Socket进行网络连接 238  
网络连接的中文问题 241  
总结 246  
附录A MIDP其他参考资源总整理 247  
资源搜集网站 248  
开发工具 248  
其他工具 248  
其他资源 249  
附录B Motorola J2ME SDK 251  
安装Motorola J2ME SDK 252  
Motorola J2ME SDK目录结构 252  
Motorola J2ME SDK内含的辅助开发工具 253  
编写并编译MIDlet 254  
运行MIDlet 255  
对MIDlet调试 260  
Motorola J2ME SDK对中文的支持



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>