

<<Windows Phone 3G手机软>>

图书基本信息

书名：<<Windows Phone 3G手机软件开发>>

13位ISBN编号：9787111319108

10位ISBN编号：7111319109

出版时间：2010-11

出版时间：机械工业出版社

作者：杨云

页数：297

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>

<<Windows Phone 3G手机软>>

前言

IT界新技术层出不穷，开发人员要赶上步伐实属不易。

如今3G大潮扑面而来，开发人员是否能抓住这次机遇是非常关键的。3G技术不光带来了手机互联平台的革命，也带来了围绕3G软件开发技术的高潮。

从目前各人才市场招聘的趋势上可以看出，掌握3G手机开发技术的人员非常抢手。

计算机开发技术从单机到网络，现在正向移动平台转型。

2009年底，以大规模用户放号为标志，中国通信业全面进入3G时代，3G已经开始商用。

2至3年后，3G用户的发展将进入高峰，2G用户向3G用户迁移也将进入高峰期，预计5年内将有一半移动用户成为3G用户。

随着3G时代的到来，社会对3G嵌入式软件人才的渴求使3G人才已经成为业界关注“3G软环境”的焦点之一。

目前，我国的3G核心人才不足万人，而且基本上都被几大运营商和设备厂商拥有。

广大手持设备制造商急需的嵌入式开发人才、软件开发商紧缺的移动商务解决方案人才以及3G时代海量的内容开发商和提供商所需的增值业务开发人才，基本上处于无处可寻的状况。

随着各大电信运营商3G网络的大规模铺设并投入运营，以及3G手机的普及，未来3G人才的需求量还将成倍增长，3G软件人才已经是人才市场上的明星。

众所周知，基于手机平台的研发是一项实践性极强的高端开发，很难得到实习与学习的机会，3G嵌入式软件开发实战更难得一见。

而且目前国内3G培训市场刚刚启动，相关课程设置尚待完善，因此选择一本理论与实践相结合的图书是非常重要的。

本书就是要帮助读者找到人生起飞的新起点，获得成功的力量！目前3G智能手机平台中微软的Windows Phone是主流平台。

基于Windows Phone的软件研发的重要性就不言而喻了。

使读者掌握Windows Phone下的基础开发知识，并且能够独立编写各类应用软件是本书的根本任务。

本书的写作目的就是深入讲解Windows Phone平台的3G软件设计技术，通过图文并茂的方式把复杂的问题简单化，让读者知道应该如何去做。

本书从基础理论知识出发，结合实例进行讲解。

学习这些基础知识可使读者掌握初步的手机软件开发能力。

本书还将讲述Windows Phone的高级开发技术，其中包括软件3D界面设计、游戏研发、WiFi无线网卡通信技术、串行通信、红外线通信及蓝牙等技术。

为帮助读者快速入门和提高，作者站在应用角度撰写，不仅符合自学的需要，也符合各类培训机构的教学需要。

<<Windows Phone 3G手机软>>

内容概要

本书主要介绍基于微软Windows Phone操作系统的3G手机开发技术。

全书分为三部分，第一部分为入门篇（第1~3章），讲解手机开发的基础理论知识；第二部分为编程篇（第4~10章），讲解Windows Phone的高级开发技术，其中包括软件3D界面设计、游戏研发、WIFI无线网卡通信技术、串行通信、红外线通信及蓝牙技术等；第三部分为动手实例篇（第11~17章），讲解开发3G手机办公软件，编写3G多媒体软件、开发卫星定位程序等实例。

本书采用理论与实战相结合的讲述方法，非常实用。

书中提到的知识点和内容，都来自权威的渠道和作者多年的开发经验。

本书的实例代码可在<http://www.cmpbook.com>下载。

本书适合从事移动应用研发的工程师，培训机构和大中学校师生，也可供3G移动软件开发人员参考。

<<Windows Phone 3G手机软>>

书籍目录

前言 第一部分 入门篇 第1章 Windows Phone简介 1.1 Windows Phone为3G而生 1.2 Windows Phone历史简介 1.3 Windows Phone与Windows CE的差异 第2章 Windows Phone内部机制 第3章 Windows Phone开发环境 第二部分 编程篇 第4章 理解手机版.NET Compact Framework 第5章 开发从窗体开始 第6章 移动数据的处理 第7章 GDI与3D图形编程 第8章 3G手机的多线程处理与消息队列 第9章 操作Windows Phone的注册表 第10章 开发3G标准的网站 第三部分 动手实例篇 第11章 开发3G手机办公软件 第12章 编写3G多媒体软件 第13章 开发卫星定位程序 第14章 开发3G电话的短信与拨打功能 第15章 打包和部署程序到Windows Phone 3G手机 第16章 开发一款游戏 第17章 开发3G无线点菜系统

<<Windows Phone 3G手机软>>

章节摘录

插图： Windows Phone是基于Microsoft Windows CE内核的手机操作系统，为用户提供与微软Windows操作系统相似的视窗界面与操作方式，同时具有与Windows操作系统相同的强大系统功能，并不断提供众多创新特性与增强功能，全面革新移动数字装备，为移动商务和娱乐生活注入不同凡响的创新体验。

Windows Phone具有桌面定制、图标拖曳、滑动控制等一系列前卫的操作体验。其主屏幕通过提供类似仪表盘的界面来显示新的电子邮件、短信、未接来电及日历约会等。它还包括一个增强的触摸屏界面，更方便手指操作。

在3G时代，Windows.Phone的强大特性将无所不能。

(1) 自定制用户软件 开发商可以为每个用户设计各自的应用软件，并供手机用户自由下载安装。

(2) 开发商业软件 可以为企业用户开发各类商业软件或办公平台，使企业员工可利用移动手机实现商业行为。

(3) 开发各类家庭软件 可以开发各类家庭软件，满足人们的各种需求，例如家庭理财、炒股及教学等。

并由用户自行安装和卸载。

(4) 开发优美的手机桌面主题 可以开发主题包，用户可自由安装或卸载主题，更换不同的手机风格。

(5) 全局搜索 (Global Search) Global Search可以使用来电名称作为关键字搜索用户手机里与该关键字匹配的所有电子邮件、文本信息和文件。

所以，如果你的朋友打电话问你是否收到他刚刚发来的一个电子邮件，你只需要点击一个按钮，Global Search就会将该朋友发给你的所有电子邮件都呈现在你面前。

同时，你也会看到他的日程安排、预留电话号码，以及你手机上的其他关于他的相关信息。

<<Windows Phone 3G手机软>>

编辑推荐

《Windows Phone 3G手机软件开发》：移动平台开发书库

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>