

<<创意之钥>>

图书基本信息

书名：<<创意之钥>>

13位ISBN编号：9787113134976

10位ISBN编号：7113134971

出版时间：2011-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：郭少豪

页数：450

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>

<<创意之钥>>

内容概要

《创意之钥android手机交互应用开发》以android手机交互开发为平台，定位于创意从产生到实际应用的过程，将书中内容分为创意的真空、创意的奇点和创意大爆炸三篇。作者分别从灵感的获取、如何在android开发中发挥创意、android关键技术讲解、创意如何植入等方面丝丝入扣地把自己多年开发的实践经验向读者娓娓道来；同时搭配源于实践的真实项目案例，帮助读者把创意融入实践。

《创意之钥android手机交互应用开发》对各个层次的android移动应用开发读者皆有帮助；尤其对处于经验提升层面的读者，本书会帮助其在思路方面有所拓展。

<<创意之钥>>

书籍目录

第1篇 创意的“真空”

第1章 关于创意的浅谈

- 1.1 创意是如何诞生的
- 1.2 创意该如何发展
- 1.3 从作品到产品

第2章 当创意遇上“机器人”

- 2.1 “机器人”的诞生
- 2.3 创意移动应用

第3章 创意的商机

- 3.1 androidmarket简介
- 3.2 致富新出路
- 3.3 开发者那些事儿
- 3.3 加入开发者行列
- 3.4 更多的开发者资源

第4章 开始踏上开发之旅

- 4.1 搭建android开发平台
- 4.2 辅助工具的使用
- 4.3 第一个android应用——hello android

第2篇 创意的“奇点”

第5章 初认识android应用程序

- 5.1 基本程序单元activity
- 5.2 通信信使intent
- 5.3 广播事件响应broadcastreceiver

第6章 用户界面

- 6.1 常用的用户控件
- 6.2 界面视图与布局
- 6.3 屏幕模式

第7章 触摸屏

- 7.1 初认识触摸屏
- 7.2 多点触控的灵感触动
- 7.3 触摸应用基础
- 7.4 手势识别
- 7.5 双指缩放手势识别
- 7.6 双指旋转手势识别
- 7.7 自定义手势识别

第8章 传感器

- 8.1 方向传感器
- 8.2 加速度传感器
- 8.3 光感传感器
- 8.4 温度传感器
- 8.5 传感器实例
- 8.6 摄像头
- 8.7 麦克风

第9章 多媒体

- 9.1 音乐的播放

<<创意之钥>>

- 9.2 视频的播放
- 9.3 几何图形的绘制
- 9.5 动画绘制
- 9.6 人脸识别
- 9.7 语音识别
- 9.8 tts语音合成
- 第10章 数据存储
 - 10.1 shared preferences
- 第11章 无线网络通信
 - 11.1 初认识无线局域网
 - 11.2 socket通信
 - 11.3 android与javaschpt交互
- 第2章 goog-emap与gps
 - 12.1 初认识google map api
 - 12.2 申请googlemapankey
 - 12.3 一个简单的地图实例
 - 12.4 初识gps
 - 12.5 一个简单的gps实例
- 第3篇 创意大爆炸
 - 第13章 创意初体验
 - 13.1 项目实例——实用计步器
 - 13.2 项目实例——指南针
 - 13.3 项目实例——水平尺
 - 13.4 项目实例——小钢琴
 - 13.5 项目实例——实用手电筒
 - 第14章 创意进阶
 - 14.1 项目实例——便条随便贴
 - 14.2 项目实例——多国语言播读器
 - 14.3 项目实例——手势锁屏程序
 - 14.4 项目实例——语音地图
 - 第15章 高级实践——移动触控系统
 - 15.1 概念设计
 - 15.2 创新与意义
 - 15.3 使用效果演示
 - 15.4 系统组成与实现原理
 - 15.5 功能设计
 - 15.6 通信子系统的实现
 - 15.7 pc端控制子系统的实现
 - 15.8 移动终端子系统的实现
 - 15.9 项目附录说明

章节摘录

版权页：插图：无线局域网（WLAN）是一种相当便利的小范围数据传输网络，与普通的局域网相比主要是数据传输的媒介不同，无线局域网一般采用无线电波或红外线作为传输媒介。

无线局域网具有灵活性强、安装便捷、易于网络规划与故障定位、易于网络扩展等特点。

利用无线局域网技术，可以在本地创建无线连接，例如在家中、校园图书馆或者办公室，无线局域网技术适用于各种临时办公环境或者无法进行大规模布线的场所。

此外，还可以通过无线局域网技术让各种终端设备连接在一起，例如手机、PDA、平板电脑、笔记本电脑、个人台式电脑等。

11.1.1 WiFi简介WiFi（Wireless Fidelity）又称802.11b标准，它是一种短程无线传输技术，适合于在办公室或家中无线局域网的搭建。

WiFi提供了无线的宽带互联网访问，是在家中或办公室中使用移动设备上网的便捷途径，一般把能访问WiFi网络的地方称为“热点”。

WiFi热点是通过在互联网连接上安装访问点来创建的，这个访问点将通过无线信号进行传输，信号覆盖范围最大能达到100 m。

当移动设备检测到一个“热点”时，这个设备就可以用无线的方式连接到该网络。

例如在家中，可以部署一个无线路由器作为无线局域网的“热点”，个人电脑、手机、平板电脑都能通过这个“热点”接入到局域网从而进行数据交换。

本书最后一章的实例里，进行通信的设备就是通过这样的连接方式进行通信的。

<<创意之钥>>

编辑推荐

《创意之钥:Android手机交互应用开发》系作者多年实战经验和开发思考的总结,旨在以一个较高的角度对自己在Android领域的技术开发历程和创意经验与读者分享。以期帮助读者在掌握Android基本原理和技术框架的情况下,掌握如何获取好的想法以及把想法融入实际的应用中。

《创意之钥:Android手机交互应用开发》对Android移动应用开发各个层次的读者皆有帮助,尤其是处于经验提升层面的读者,《创意之钥:Android手机交互应用开发》会帮助其在思路层面有所拓展。自Windows操作系统普及以来,人们一直用鼠标和电脑交互,这种状况已持续了20多年。直到今天,触摸屏开始普及,人们通过手指和电脑界面直接发生联系,避开了鼠标这个中介,大大降低了产品的使用难度,连老人和幼儿都能运用自如。更重要的是,新的手机和平板电脑,还非常方便地集成了各种传感器。比如重力感应器,这使得很多好玩的游戏和应用程序被开发出来,人们又多了一种和电脑交互的方式。

畅想未来,它们还会集成更多的传感器,我们还会有更多的使用和利用它们的有趣方式。

但这对开发人员提出了挑战。

毕竟我们已经习惯了围绕鼠标开发人机交互程序。

新的工具为我们提供了更多无限的可能。

但首先要熟悉和学会使用他们。

Android是目前最火爆的新开发平台;可以说,任何一个程序员,都不能错过这一波浪潮。

而《创意之钥:Android手机交互应用开发》,就是一本利用Android,利用新平台上各种新的交互工具的经验手册。

希望《创意之钥:Android手机交互应用开发》能给你带来全新交互方式开发的启蒙,并在以后的开发过程中,迸发更多的创意和激情。

写出有趣而使用简单的程序。

作者深入剖析自己Android创意开发技术历程,分享捕捉灵感并将其融入Android开发的经验。并通过典型模块和综合实例的方式,抽丝剥茧,娓娓道来。

<<创意之钥>>

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>