

## <<Android应用程序开发>>

### 图书基本信息

书名：<<Android应用程序开发>>

13位ISBN编号：9787302283164

10位ISBN编号：7302283168

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：王向辉 等编著

页数：319

字数：515000

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>

## <<Android应用程序开发>>

### 内容概要

Android是一个优秀的开源手机平台，王向辉、张国印、赖明珠编著的《Android应用程序开发（第2版）》由浅入深地介绍了Android应用程序开发的方法和技巧，内容共12章，包括Android的简介、开发环境、第一个

Android程序、Android生命周期和用户界面、组件通信与广播消息、后台服务、数据存储与访问、位置服务与地图应用、Widget组件、Android NDK 开发以及综合示例设计与开发。

《Android应用程序开发（第2版）》内容丰富，实用性强，既可用做高等院校信息技术的教材，也可供相关专业人士参考。

## <<Android应用程序开发>>

### 书籍目录

#### 第1章 Android简介

- 1.1 手机操作系统
- 1.2 Android起源
  - 1.2.1 开放手机联盟
  - 1.2.2 Android发展史
- 1.3 Android特征
- 1.4 Android体系结构
- 习题

#### 第2章 Android开发环境

- 2.1 安装Android开发环境
  - 2.1.1 安装JDK和Eclipse
  - 2.1.2 安装Android SDK
  - 2.1.3 安装ADT插件
- 2.2 Android SDK
  - 2.2.1 目录结构
  - 2.2.2 示例程序
  - 2.2.3 开发工具
- 习题

#### 第3章 第一个Android程序

- 3.1 第一个Android程序
- 3.2 Android程序结构
- 3.3 命令行创建AVD
- 3.4 命令行创建程序
- 习题

#### 第4章 Android生命周期

- 4.1 程序生命周期
- 4.2 Android组件
- 4.3 Activity生命周期
- 4.4 程序调试
  - 4.4.1 LogCat
  - 4.4.2 DevTools
- 习题

#### 第5章 Android用户界面

- 5.1 用户界面基础
- 5.2 界面控件
  - 5.2.1 TextView和EditText
  - 5.2.2 Button和ImageButton
  - 5.2.3 CheckBox和RadioButton
  - 5.2.4 Spinner
  - 5.2.5 ListView
  - 5.2.6 TabHost
- 5.3 界面布局
  - 5.3.1 线性布局
  - 5.3.2 框架布局
  - 5.3.3 表格布局

## <<Android应用程序开发>>

5.3.4 相对布局

5.3.5 绝对布局

5.3.6 网格布局

5.4 菜单

5.4.1 菜单资源

5.4.2 选项菜单

5.4.3 子菜单

5.4.4 快捷菜单

5.5 操作栏与Fragment

5.5.1 操作栏

5.5.2 Fragment

5.5.3 Tab导航栏

5.6 界面事件

5.6.1 按键事件

5.6.2 触摸事件

习题

第6章 组件通信与广播消息

6.1 Intent简介

6.1.1 启动Activity

6.1.2 获取Activity返回值

6.2 Intent过滤器

6.3 广播消息

习题

第7章 后台服务

7.1 Service简介

7.2 本地服务

7.2.1 服务管理

7.2.2 使用线程

7.2.3 服务绑定

7.3 远程服务

7.3.1 进程间通信

7.3.2 服务创建与调用

7.3.3 数据传递

习题

第8章 数据存储与访问

8.1 简单存储

8.1.1 SharedPreferences

8.1.2 示例

8.2 文件存储

8.2.1 内部存储

8.2.2 外部存储

8.2.3 资源文件

8.3 数据库存储

8.3.1 SQLite数据库

8.3.2 手动建库

8.3.3 代码建库

8.3.4 数据操作

## <<Android应用程序开发>>

### 8.4 数据共享

#### 8.4.1 ContentProvider

#### 8.4.2 创建数据提供者

#### 8.4.3 使用数据提供者

#### 8.4.4 示例

#### 习题

### 第9章 位置服务与地图应用

#### 9.1 位置服务

#### 9.2 Google地图应用

##### 9.2.1 申请地图密钥

##### 9.2.2 使用Google地图

##### 9.2.3 地图上使用覆盖层

#### 习题

### 第10章 Widget组件开发

#### 10.1 Widget简介

#### 10.2 Widget基础

##### 10.2.1 设计原则

##### 10.2.2 开发步骤

##### 10.2.3 调试过程

#### 10.3 Widget配置

#### 10.4 Widget与服务

#### 习题

### 第11章 Android NDK开发

#### 11.1 NDK简介

#### 11.2 NDK开发环境

#### 11.3 NDK文档和示例

#### 11.4 NDK初级示例

#### 11.5 NDK高级示例

#### 习题

### 第12章 综合示例设计与开发

#### 12.1 需求分析

#### 12.2 程序设计

##### 12.2.1 用户界面设计

##### 12.2.2 数据库设计

##### 12.2.3 程序模块设计

#### 12.3 程序开发

##### 12.3.1 工程结构

##### 12.3.2 数据库适配器

##### 12.3.3 短信监听器

##### 12.3.4 后台服务

##### 12.3.5 用户界面

#### 习题

### 附录A Android虚拟设备

### 附录B Android API

### 附录C ADB命令

### 附录D AndroidManifest文件



## <<Android应用程序开发>>

### 编辑推荐

在第1版成功的基础精心修订而成。

详细介绍了Android应用程序开发所需要基础知识和基本思想，内容翔实，通俗易懂，且没有过多涉及Java语言本身，因此即使没有Java语言基础，读者还是可以将《高等院校信息技术规划教材：Android应用程序开发（第2版）》作为Android程序开发的起步教材。

书中内容包括Android的开发环境、用户界面开发、生命周期、组件通信与广播消息、后台服务、数据存储、定位服务与地图应用、Widget和AndroidNDK开发等方面，较全面地覆盖了Android程序开发所涉及的内容。

本书提供的示例代码都是经过精心设计的，具有较强的可读性和可操作性，是掌握Android应用程序开发的快捷之路，有助于深入理解Android编程思想和开发技巧。

所有代码均在Android4.0环境中通过测试，可在清华大学出版社或哈尔滨工程大学网站上下载。

## <<Android应用程序开发>>

### 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>