

<<MTK应用开发从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<MTK应用开发从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787512406841

10位ISBN编号：7512406843

出版时间：2012-2

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：李现路

页数：386

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>

## <<MTK应用开发从入门到精通>>

### 内容概要

《MTK应用开发从入门到精通》作者具有丰富的项目开发经验，以项目开发中所遇到的常见开发问题为依据，循序渐进地对MTK开发进行了深入浅出的阐述，内容详尽，实例丰富，有大量源代码例子供读者参考。

《MTK应用开发从入门到精通》的应用开发部分重点讲解了MMI资源的使用、高级控件的使用、按键操作、触摸屏操作、高级模板、输入法、多国语言、网络编程、任务的使用、串口操作、iPhone高仿案例、MTKJava开发等。

驱动开发部分主要讲解了LCD移植、触摸屏配置、摄像头、SD卡、中断、GPIO口、声音、Flash、键盘、USB、AUX等开发。

基本涉及驱动开发的所有常用方面，以案例方式讲解，易于掌握；且提供了驱动源代码。

《MTK应用开发从入门到精通》适合想从事MTK开发以及已经从事MTK开发的工程师阅读，也可用作高校教材或企业内训教材。

## &lt;&lt;MTK应用开发从入门到精通&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 MTK的前生今世

- 1.1 时代的呼唤——MTK平台诞生的前前后后
- 1.2 竞争者分析——当前主流手机平台介绍及其对比
  - 1.2.1 MTK平台
  - 1.2.2 Symbian平台
  - 1.2.3 Windows Mobile平台
  - 1.2.4 展讯平台
  - 1.2.5 J2ME
  - 1.2.6 Brew
  - 1.2.7 iPhone
  - 1.2.8 Android
- 1.3 脱颖而出的资本——MTK平台的优势
- 1.4 历史的足迹——平台的历史版本以及主要版本的异同
- 1.5 从山寨到3G——大步走向智能手机时代的MTK

## 第2章 MTK平台工作原理与架构

- 2.1 MTK平台工作原理及主要芯片的作用
- 2.2 开机流程和故障检测
- 2.3 MTK平台架构
  - 2.3.1 平台架构框图
  - 2.3.2 MTK平台架构与项目开发
- 2.4 Nucleus实时操作系统
- 2.5 MTK平台中能自行采购的部分
- 2.6 平台开发常涉及的目录
  - 2.6.1 MMI应用程序开发常涉及的目录
  - 2.6.2 驱动开发涉及的目录和重要的文件

## 第3章 开发前的准备工作

- 3.1 MTK平台所需的软件
- 3.2 重要软件介绍
  - 3.2.1 Flash Tool使用介绍
  - 3.2.2 Perl脚本介绍
  - 3.2.3 ActivePerl的安装
  - 3.2.4 ADSI.2的安装
  - 3.2.5 开发环境检测
  - 3.2.6 Incredi : Build的使用
  - 3.2.7 Source Insight的使用

## 第4章 典型应用程序开发流程及资源的综合使用

- 4.1 VC6.0开发工具
  - 4.1.1 对MMI工程的编译和调试
  - 4.1.2 开发时需要关注的目录
- 4.2 怎样建立一个完整的MMI程序
- 4.3 建立一个复杂的具有独立模块的程序
- 4.4 资源
  - 4.4.1 资源的使用
  - 4.4.2 字符串资源、菜单资源、图片资源、对话框综合使用的案例

## 第5章 绘画、图像、背景和层

## <<MTK应用开发从入门到精通>>

- 5.1 MMI的架构
- 5.2 绘画前的知识准备
- 5.3 绘画函数使用举例
- 5.4 图像
  - 5.4.1 图像的显示
  - 5.4.2 图像的缩放
  - 5.4.3 动画编程
- 5.5 背景
  - 5.5.1 背景的概念
  - 5.5.2 应用编程举例
- 5.6 层
  - 5.6.1 层的创建和使用
  - 5.6.2 层的特效实现
- .....
- 第6章 控件、键盘和触摸屏编程
- 第7章 屏幕模板与高级模板的构建与使用
- 第8章 输入法、字库与文件操作
- 第9章 任务与定时器
- 第10章 双卡单待开发及MTK调试方法
- 第11章 Sockct
- 第12章 短信编程
- 第13章 怎样高仿iPhone手机
- 第14章 MTK驱动开发
- 第15章 MTK平台Java应用程序开发
- 第16章 MTK串口原理及应用开发
- 附录 常见AT指令及使用方法
- 参考文献

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>