

图书基本信息

书名：<<Android底层接口与驱动开发技术详解>>

13位ISBN编号：9787113147938

10位ISBN编号：7113147933

出版时间：2012-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：陈强

页数：546

字数：830000

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>

内容概要

《Android底层接口与驱动开发技术详解》循序渐进地讲解了Android底层开发技术的基本知识，由浅入深地讲解了驱动开发和移植技术的精髓。

本书内容实用，讲解翔实，全书分为3篇共21章，第1~3章是基础篇，介绍了Android开发的基础性知识，分别讲解了搭建开发环境、驱动介绍和Linux内核的基本知识；第4~9章是必备技术篇，详细讲解了Android

底层开发的必备技术，分别讲解了分析Android源码、驱动移植、HAL层分析、Goldfish内核驱动分析、MSM内核驱动分析和OMAP内核驱动分析的基本知识；第10~21章是核心技术与应用篇，详细讲解了Android系统中常用驱动的移植知识，分别讲解了显示系统、输入系统、振动器系统、音频系统、视频输出系统、OpenMax多媒体框架、多媒体插件框架、传感器系统、照相机系统、Wi-Fi系统、蓝牙系统、电话系统、GPS系统、Alarm警报器系统、光系统和Battery电池的移植知识。

《Android底层接口与驱动开发技术详解》定位于Android的中、高级用户，也可以作为向此领域发展的程序员的参考书。

书籍目录

第1篇 基础篇

第1章 Android概述

第2章 在驱动开发之前所要做的工作

第3章 Linux内核简析

第2篇 必备技术篇

第4章 分析Android源码

第5章 驱动需要移植

第6章 HAL层深入分析

第7章 Goldfish下的驱动解析

第8章 MSN内核和驱动解析

第9章 OMAP内核和驱动解析

第3篇 核心技术与应用篇

第10章 显示系统驱动应用

第11章 输入系统驱动应用

第12章 振动器系统驱动

第13章 音频系统驱动

第14章 视频输出系统驱动

第15章 openMax多媒体框架

第16章 多媒体插件框架

第17章 传感器系统

第18章 照相机系统

第19章 Wi-Fi系统、蓝牙系统和GPS系统

第20章 电话系统

第21章 其他系统

编辑推荐

《Android底层接口与驱动开发技术详解》精准定位于当前市场需求，循序渐进地讲解Android系统底层接口和驱动开发以及移植技术的精髓。

整个讲解过程由浅入深，讲解细致入微，力求用最通俗的语言使读者尽快掌握各个知识点。

另外，底层开发的门槛较高，需要程序员具备较深的C语言和C++语言开发功底，并且具有统筹架构的底子，同时也需要具备热衷于探索的品质。

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>