

《移动互联网技术架构及其发展》

图书基本信息

书名：《移动互联网技术架构及其发展》

13位ISBN编号：9787115241405

10位ISBN编号：7115241406

出版时间：2013-1

出版社：人民邮电出版社

页数：165

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《移动互联网技术架构及其发展》

内容概要

《移动互联网技术架构及其发展》(作者郑凤、杨旭、胡一闻、彭扬)从技术角度出发,探讨了移动互联网的技术架构、协议和标准化体系、组网技术与服务环境、计算与服务技术、运营支撑技术及管理系统、终端执行环境与操作系统、主要的移动应用及其发展和技术演进趋势等内容。

《移动互联网技术架构及其发展》深入浅出,易于理解,适合运营商、移动互联网运营企业和相关领域研究机构的管理、研究人员阅读,还可作为高校相关专业本科生与研究生的参考用书。

书籍目录

第1章 移动互联网架构及协议

1.1 互联网

1.1.1 互联网的特点

1.1.2 互联网的影响

1.2 移动互联网

1.2.1 移动互联网的特征

1.2.2 中国的移动互联网应用发展特点

1.2.3 业务应用

1.2.4 移动互联网的演进

1.3 移动互联网网络技术架构的发展历程

1.3.1 第一代移动通信技术(1G)

1.3.2 第二代移动通信技术(2G)

1.3.3 第三代移动通信技术(3G)

1.3.4 第四代移动通信技术(4G)

1.4 移动互联网的体系结构和协议族

1.4.1 体系结构

1.4.2 协议族

1.5 移动互联网技术的标准化

1.5.1 OMA技术标准

1.5.2 W3C技术标准

1.5.3 中国的移动互联网标准化

第2章 移动互联网的组网技术与服务环境

2.1 2G时代

2.1.1 移动智能网

2.1.2 WAP

2.1.3 GPRS

2.1.4 EDGE

2.2 3G时代

2.2.1 IMS

2.2.2 HSPA

2.2.3 Wi-Fi和WiMAX

2.3 固网与移动网的融合

2.3.1 演进过程

2.3.2 融合应用

2.3.3 发展趋势

2.4 多跳网络

2.4.1 技术优势

2.4.2 应用前景

2.5 B3G与4G

2.5.1 LTE

2.5.2 WiSE

第3章 移动云计算

3.1 什么是移动云计算

3.2 移动云计算的特点

3.3 移动云计算的技术内涵和实现

3.4 移动云计算的前景

第4章 移动互联网的支撑技术及运营管理系统

- 4.1 移动互联网业务平台
 - 4.1.1 业务平台的定义
 - 4.1.2 业务平台分类
 - 4.1.3 业务平台的运营模式分析
 - 4.1.4 移动互联网中的新业务模式分析
 - 4.2 移动互联网业务管理与运营支撑技术
 - 4.2.1 移动互联网业务开发生成工具
 - 4.2.2 移动互联网网部部署和服务支撑技术
 - 4.2.3 移动互联网业务运营平台实现技术
 - 4.3 移动互联网的运营支撑系统
 - 4.3.1 BSS/OSS介绍
 - 4.3.2 3G对BSS/OSS的影响
 - 4.3.3 NGBSS
 - 4.4 移动互联网的网络管理系统
- 第5章 移动终端执行环境与操作系统
- 5.1 移动终端
 - 5.1.1 功能手机
 - 5.1.2 智能手机
 - 5.1.3 MID
 - 5.1.4 UMPC
 - 5.1.5 UMD
 - 5.1.6 Netbook
 - 5.2 操作系统
 - 5.2.1 iOS
 - 5.2.2 Symbian
 - 5.2.3 Windows Mobile
 - 5.2.4 Android
 - 5.2.5 Bada
 - 5.2.6 BlackBerry
 - 5.2.7 软件操作平台的比较
- 第6章 移动互联网服务技术
- 6.1 移动互联网业务体系
 - 6.2 移动互联网技术体系
 - 6.3 移动门户与内容管理
 - 6.3.1 什么是移动门户
 - 6.3.2 移动门户的类型
 - 6.3.3 移动门户所提供的服务
 - 6.3.4 移动门户的市场竞争者
 - 6.3.5 移动门户中的内容管理
 - 6.4 移动应用商店
 - 6.4.1 什么是移动应用商店
 - 6.4.2 移动应用商店组成及功能分析
 - 6.4.3 移动应用商店的发展
 - 6.5 移动浏览器
 - 6.5.1 WML与微浏览器
 - 6.5.2 常用微浏览器介绍
 - 6.6 移动搜索
 - 6.6.1 什么是移动搜索
 - 6.6.2 移动搜索的类型

- 6.6.3 移动搜索的发展
- 6.6.4 移动搜索存在的问题
- 6.7 移动商务
 - 6.7.1 什么是移动商务
 - 6.7.2 移动商务的支撑平台
 - 6.7.3 移动商务的特征分析与应用模式
 - 6.7.4 移动商务的发展前景
- 6.8 移动阅读
 - 6.8.1 什么是移动阅读
 - 6.8.2 移动阅读的服务及类型
 - 6.8.3 移动阅读发展存在的问题
 - 6.8.4 移动阅读的发展前景
- 6.9 移动安全
 - 6.9.1 移动安全问题产生的原因
 - 6.9.2 移动安全的特点
 - 6.9.3 移动安全受到的威胁
 - 6.9.4 3G移动通信系统的安全机制
 - 6.9.5 未来移动安全的展望
- 第7章 移动互联网2.0技术
 - 7.1 移动终端的优势
 - 7.2 平台技术
 - 7.2.1 Java/J2ME
 - 7.2.2 移动Widget平台
 - 7.2.3 移动Mashup技术
 - 7.2.3 移动Ajax平台
 - 7.2.4 Ajax的模式
 - 7.3 2U : UGC+USC
 - 7.3.1 UGC
 - 7.3.2 USC
 - 7.4 Web 2.0技术的应用
 - 7.4.1 IM
 - 7.4.2 SNS
 - 7.4.3 Wiki
 - 7.4.4 Blog
 - 7.5 Mobile2.0与移动互联网技术的发展趋势
 - 7.5.1 什么是Mobile2.0
 - 7.5.2 移动互联网技术的发展趋势
- 参考文献

《移动互联网技术架构及其发展》

编辑推荐

题材具有时代意义，实用性强：移动互联网的技术演进速度快，其技术体系、协议、标准庞杂，应用层出不穷，并处于不断的更新换代之中；交叉性：移动互联网既从移动+互联网的根基上汲取营养，又有其灵活、随时随地的独到之处，随着终端技术的不断进步，其发展前景巨大；受众面广，相关专业学生、业务设计人员、高层管理人员等都能从中获益。

《移动互联网技术架构及其发展》

精彩短评

- 1、书很薄，内容不够深入，仅仅可以作为一本参考，不值得研究。
- 2、印刷精美，价格实惠！
- 3、书的排版很好，打开看内容也很好
- 4、和书名不咋相符。太平凡的一本书。技术类童鞋勿进。
- 5、信息太老了，太浅

《移动互联网技术架构及其发展》

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:www.tushu000.com