

<<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

出版时间：人民邮电出版社

作者：郑凤 等编著

页数：165

字数：198000

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>

## <<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》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。

# <<移动互联网技术架构及其发展>>

## 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

## <<移动互联网技术架构及其发展>>

### 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

## <<移动互联网技术架构及其发展>>

- 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。

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>