Atitit 移动互联网 技术维度

[1. 1.3 移动互联网网络技术13 1](#_Toc5271)

[2. 第2章 移动终端53 手机 平板 2](#_Toc3343)

[3. 移动操作系统67 2](#_Toc25038)

[4. 移动互联网应用技术99 2](#_Toc10639)

[5. 3](#_Toc16125)

[6. 4.3 移动Ajax技术127 3](#_Toc15505)

[7. .1 移动互联网标准化197 4](#_Toc15976)

[7.1. 6.1.1 国际标准化组织（ISO）197 6.1.2 电气和电子工程师协会（IEEE）197 6.1.3 互联网工程任务组200 6.1.4 国际电信联盟（ITU）202 6.1.5 中国的标准化组织206 6.1.6 其他标准化组织207 6.2 移动互联网运营分析209 缩略语215 4](#_Toc27806)

[8. 参考文献 4](#_Toc7294)

[9. 第3章　异构无线接入网络 4](#_Toc7238)

[9.1. 3.1　概述 5](#_Toc29161)

[9.2. 3.2　蜂窝移动通信系统 5](#_Toc10367)

[9.3. 3.3　无线局域网 5](#_Toc31470)

[9.4. 3.5　移动自组织网络 6](#_Toc2810)

[9.5. 3.6　无线传感器网络 6](#_Toc18166)

[10. 六章近距离无线通信（NFC 8](#_Toc2068)

[11. 参考资料 8](#_Toc31032)

# 1.3 移动互联网网络技术13

1.3.1 蜂窝移动通信网络发展概述13  
1.3.2 第三代蜂窝移动通信系统22  
1.3.3 LTE移动通信系统及其演进31  
1.3.4 移动IP技术46

# 第2章 移动终端53 手机 平板

2.1 移动终端概述53  
2.2 移动终端发展过程53  
2.2.1 智能手机54  
2.2.2 平板电脑60  
2.3 移动终端的发展趋势64

# 移动操作系统67

3.1 移动操作系统概述68  
3.1.1 移动操作系统发展过程69  
3.1.2 移动操作系统的发展趋势75

# 移动互联网应用技术99

4.1 移动Widget技术99  
4.1.1 移动Widget概述100  
4.1.2 移动Widget工作原理104  
4.1.3 移动Widget应用106  
4.2 移动Mashup技术114  
4.2.1 移动Mashup的概述114  
4.2.2 移动Mashup工作原理118  
4.2.3 移动Mashup应用124

# 

# 4.3 移动Ajax技术127

4.3.1 移动Ajax概述128  
4.3.2 移动Ajax工作原理132  
4.3.3 移动Ajax应用136  
4.4 云计算技术140  
4.4.1 云计算的概述141  
4.4.2 云计算的工作原理144  
4.4.3 云计算支撑移动互联网149

移动互联网标准化与运营197  
6

# .1 移动互联网标准化197

## 6.1.1 国际标准化组织（ISO）197 6.1.2 电气和电子工程师协会（IEEE）197 6.1.3 互联网工程任务组200 6.1.4 国际电信联盟（ITU）202 6.1.5 中国的标准化组织206 6.1.6 其他标准化组织207 6.2 移动互联网运营分析209 缩略语215

参考文献

# 第3章　异构无线接入网络

## 3.1　概述

## 3.2　蜂窝移动通信系统

3.2.1　LTE技术

3.2.2　5G移动通信新技术

## 3.3　无线局域网

3.3.1无线局域网特点  
3.3.2　无线局域网协议标准  
  
3.3.3　无线局域网关键技术  
  
3.3.4　无线局域网应用  
  
3.4　无线个域网  
  
3.4.1　无线个域网特点  
  
3.4.2　无线个域网关键技术  
  
3.4.3　无线个域网应用

## 3.5　移动自组织网络

3.5.1　移动自组织网络特点

3.5.2　移动自组织网络关键技术

3.5.3　移动自组织网络应用

## 3.6　无线传感器网络

3.6.1　无线传感器网络特点

3.6.2　无线传感器网络关键技术

3.6.3　无线传感器网络应用

1. 网络融合控制  
     
   4.1　概述  
     
   4.2　融合控制层次结构  
     
   4.3　SDN网络控制技术  
     
   4.3.1　SDN基本思想  
     
   4.3.2　SDN优势和挑战  
     
   4.3.3　OpenFlow协议  
     
   4.3.4　SDN控制器及网络服务  
     
   4.3.5　基于SDN思想设计

# 六章近距离无线通信（NFC

# 参考资料

《移动互联网关键技术与应用》(吴大鹏 等编著)【简介\_书评\_在线阅读】 - 当当图书.mhtml

《移动互联网异构接入与融合控制》(刘千里)【简介\_书评\_在线阅读】 - 当当图书.mhtml