

2007年上半年中国WiMAX市 场调研报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2007年上半年中国WiMAX市场调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/9884775AIK.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

2007年上半年中国WiMAX市场调研报告 内容介绍：

Part1 行业大事记与热点透视

第一章 2007年上半年行业大事记及热点回顾

第一节 全球WiMAX热点

- 一、WiMAX进入3G标准议程
- 二、五大厂商力推移动WiMAX标准化

第二节 中国华WiMAX热点

- 一、天津建全国首个WiMAX城域网
- 二、中国移动青岛首建移动WiMAX

第二章 2007年WiMAX热点展望

第一节 2007年WiMAX现状分析

- 一、亚太地区积极部署WiMAX网络
- 二、欧美国家WiMAX商业化进程加快

第二节 2007年WiMAX趋势分析

- 一、WiMAX应用明朗化
- 二、面向移动WiMAX倾斜

Part2 行业内部发展环境分析

第一章 WiMAX行业概况

第一节 WiMAX行业特征

- 一、WiMAX定义
- 二、WiMAX产业链分析
 - (一) WiMAX产业链发展现状
 - (二) 芯片开发
 - (三) 系统产品开发

第二节 WiMAX技术分析

- 一、WiMAX技术特点
- 二、频率对WiMAX技术实现影响分析
- 三、核心网技术对系统性能分析
- 四、802.16技术特点

五、WiMAX技术应用场景

六、WiMAX技术的应用前景

第三节 WiMAX组网方案分析

一、基于OFDM技术的WiMAX小区规划方案

(一) 基于小区簇的频率规划

(二) 基于无线资源管理的小区规划

(三) 基于极化天线的小区规划

二、WiMAX系统核心网策略

(一) WiMAX和其他现有网络互联互通

(二) 基于IPv6的WiMAX核心网

三、基站无线互联方案

(一) 星型网络拓扑结构

(二) 多跳中继网络拓扑结构

第二章 行业主要影响因素分析

第一节 标准化

一、802.16标准化现状

二、WiMAX标准特点分析

第二节 商用化

一、全球WiMAX商用化历程

二、商用化提速

第三节 认证

一、WiMAX Forum 组组织

二、WiMAX Equipment 认证

第四节 WiMax 在中国发展情况及未来简析

一、WiMax 优势分析

(一) 技术优势分析

(二) 运营商支持

(三) 经济性分析

二、WiMax 当前障碍分析

(一) 政府支持力度不够

(二) 和3G相比仍旧有差距

第五节 政策监管分析

一、国外监管经验

二、WIMAX监管难点分析

三、WIMAX监管方式分析

第三章 国际运行分析

第一节 2006年国际WIMAX运行分析

一、2006年全球WiMAX许可企业分析

二、2006年全球WiMAX运营商分析

第二节 美国

一、2007-2008年美国WIMAX计划

二、企业推动WIMAX商用

第三节 欧洲

一、英国政府推动WiMAX发展

二、法国发放35张WiMAX运营牌照

三、2007年意大利部署WiMAX网络

四、WiMAX在俄罗斯潜力巨大

Part3 行业外部生存环境分析

第一章 宏观经济影响分析

第一节 2006-2007年6月我国通信运营分析

一、2006-2007年6月我国通信投资分析

二、2006-2007年6月我国通信用户分析

第二节 2006年我国通信特点分析

一、运营市场现有格局失衡

二、投资区域稳定但纵缺乏新增长点

三、宽带及移动业务成为主要拉动力量

第二章 竞争性技术分析

第一节 WiFi

一、WiFi四大标准之争

(一) 802.11b标准

(二) 802.16d标准的Wimax

(三) 802.11n标准

(四) 802.11g标准

二、WiFi应用分析

(一) 香港

(二) 台湾

三、城域WiFi前景分析

四、WiMax与WiFi关系分析

第二节 3G

一、中国移动招标启动宣告了TD商用新阶段

二、2007年3月份启动主要城市预建设

三、中国移动极有可能成为TD-SCDMA 承建商

四、WIMAX与3G关系研究

Part4 行业发展前景预测

第一章 运营商WIMAX发展状况分析

第一节 中国移动

一、2006-2007年6月中国移动运营状况分析

二、中国移动WIMAX发展规划及设想

第二节 中国联通

一、2006-2007年6月中国联通运营状况分析

二、中国联通WIMAX发展规划及设想

第三节 中国网通

一、2006-2007年6月中国网通运营状况分析

二、中国网通WIMAX发展规划及设想

第四节 中国电信

一、2006-2007年6月中国电信运营状况分析

二、中国电信WIMAX发展规划及设想

第二章 设备商WIMAX发展状况分析

第一节 大唐电信

一、大唐电信经营状况分析

(一) 大唐电信简介

(二) 2007年上半年大唐电信经营分析

(三) 2005年大唐电信经营展望

二、大唐电信AS2000WiMAX宽带无线接入系统分析

(一) 系统简介

(二) 系统优势

(三) 产品介绍

(四) 典型应用

第二节 中兴通讯

一、2007年上半年中兴通讯经营业绩分析

二、中兴通讯WIMAX方案

三、中兴通讯WIMAX市场份额

第三节 朗讯

一、朗讯经营业绩分析

二、朗讯WiMAX方案方案分析

(一) 朗讯WiMAX系统特点

(二) 朗讯WiMAX产品分析

(三) 朗讯WIMAX解决方案分析

第三章 WIMAX市场份额分析

一、2006年世界WIMAX设备市场份额分析

二、2007-2010年世界WIMAX设备横市场份额预测

第三节 WiMAX市场预测

一、WIMAX市场定位

二、应用分析

(一) Internet接入

(二) 网吧、话吧

(三) 村村通工程

(四) 视频实时监控

(五) LAN局域网互连

(六) 窄带业务或基站互连

(七) IPTV应用

(八) 英特尔IT部门部署WLAN成功案例分析

三、市场前景

四、WiMAX用户终端

五、成本分析

部分图表目录：

图表 频率复用因子为4时小区规划

图表 通过扇区技术提高系统容量

图表 自适应调制方式的使用示例

图表 WiMAX网络结构

图表 WiMAX和WCDMA在松耦合模式下的组网结构

图表 WiMAX和WCDMA在紧耦合模式下的组网结构

图表 星型网络拓扑

图表 2000-2010年全球行动通讯标准发展状况

图表IEEE 802.16 标准制定演进

图表 IEEE 802.16 – 2004 认证阶段

图表 2006年我国通信投资额

图表 2007年1月我国移动用户增长量

图表 2007年我国通信用户数

图表 2007年中国移动用户增长量

图表 2007年中国移动营业收入

图表 2007年中国联通用户增长量

图表 2007年中国联通营业收入

图表 2007年中国网通用户增长量

图表 2007年中国网通营业收入

图表 2007年中国电信用户增长量

图表 2007年中国电信营业收入

图表 2007年中兴通讯营业获利能力

图表 2007-2010年WiMAX固定终端市场规模

图表 使用笔记本的用户

图表 2007-2010年WiMAX无线网卡市场规模

图表 2007-2010年WiMAX终端市场规模

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/9884775AIK.html>