

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 互联网应用在移动通信网络的实现模式及技术-移动梦网

请输入查询关键词

科技频道

搜索

互联网应用在移动通信网络的实现模式及技术-移动梦网

关键词: [移动通信](#) [互联网](#) [互连](#) [网络通信](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国移动通信集团公司

成果摘要:

项目所属科学技术领域、主要内容、特点及应用推广情况: 该项目属于移动数据通信领域, 主要内容如下: (1) 移动梦网打通了互联网与移动通信网络的通道, 突破了通信网封闭的网络体系, 和运营商经营单一语音业务的封闭运营体系, 实现了运营商从话音通信服务提供商向信息服务提供商的转变。(2) 创建了移动数据业务领域基于合作共赢的商务模式, 使移动数据业务价值链上的各个主体(提供内容和应用的SP, 运营商, 终端厂商及平台技术提供商)能够诚信合作, 达到共赢, 共同促进移动数据业务发展的目的, 进而丰富移动数据业务应用, 为客户提供个性化、多样化和高质量的移动通信服务。(3) 移动梦网商业模式吸引了500多家SP, 开发并成功商用的移动数据业务应用超过上万种, 其中以移动聊天、铃声图片及互动游戏为主的娱乐类服务, 及以移动E-MAIL、PIM手机银行、手机证券等为主的商务类服务, 以及以位置服务、短信防伪、移动OA为代表的行业应用服务都得到了消费者及客户的广泛认可。截止2002年10月, 中国移动通信集团公司的短消息流量达到了605亿条。(4) 在移动梦网业务技术平台方面, 中国移动自己研发了CMPP2.0协议, 成为国内首家实现移动通信网络和互联网结合并按照移动梦网商业模式成功商用的移动运营商。针对移动数据业务体系特点, 中国移动在建设多平台、多终端、多接入的移动梦网技术及业务管理平台方面也进行了深入研究。(5) 在移动数据业务运营模式和实现技术上, 移动梦网充分考虑了移动通信网络的优势与固定互联网优势的结合, 从计费结算的体系和技术上, 满足了利用移动通信网络完善的计费收费渠道为信息服务进行代收的需要, 保证了互联网应用商业价值的实现。应用及推广情况: 从2000年8月“奥运快讯”成功试点至今, 移动梦网业务取得了大范围的成功。除组建了“一点接入、全网服务”的移动梦网短信网络, 吸引合作SP500多家。移动梦网模式还推广至WAP、彩信、K-JAVA等各个技术领域。为全方位地贯彻移动梦网的成功商业模式, 目前移动梦网以其“自由互联、无限可能”的品牌形象, 为广大客户和社会所感知。提供的业务也被时尚年轻人、商务人士和集团客户普遍接受, 为人们的生活和工作带来更多的愉悦和方便。1-10月份, 中国移动短信总量达到600多亿条, 其中近20%的流量来自移动梦网。创造直接经济收益10亿元。WAP业务和彩信业务也以每月近60%的增长速度快速发展, 发展客户100多万。

成果完成人: 鲁向东;王红宇;帅春庆;张跃;孙杰;崔健;张鹏;刘利平;李洪菊;程卫东

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23

一种光因特网中不同网络结构...	04-23
40Gbit/s DWDM软件仿真系统	04-23
移动互联网服务质量控制工程...	04-23
数字图像处理系统研究	04-23
IPv6核心路由器	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号