

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> AF Internet GIS 2.0软件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

AF Internet GIS 2.0软件

关键词: [数据库](#) [地理信息系统](#) [应用软件](#) [网络软件](#)

所属年份: 2004

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: 武汉奥发科技工程有限公司

成果摘要:

技术关键、主要技术经济指标, 与国内外同类技术的比较和获奖情况: AFInternetGIS的技术关键是自主开发的

AFGIS/AFIGIS核心系统, 利用该项底层技术优势可以开发出功能先进的因特网地理信息应用系统。采用由核心系统向应用系统发展的方法, 从框架结构上考虑了尽可能地将计算机软件新技术作为GIS的核心基础, 从而更灵活的用于GIS应用

软件的开发。AFInternetGIS与其它WebGIS应用系统的比较, 具有明显的技术优势, 与国内外同类产品比较, 其技术先进性突出表现在以下方面: 图形管理器的优化; 层及层过滤技术的应用; 路径分析快速算法的应用; 采用数据库中间

件和RMI远程方法调用的网络数据库存取解决方案; 在数据库处理方案中, 增加了RMI远程调用方式。其数据库驱动可以使用第四类数据库驱动。采用该技术开发的“客户端数据驻留”方式, 可以较方便的与图形系统的层管理协调工作,

使数据库存取流程简化、网络传输的信息流量更有效, 在客户自定义租用网络地理信息系统及商业应用模式的开发上获得了较大的灵活性和实用性。获得奖励: 2000年3月“AFInternetGIS2.0因特网地理信息系统”荣获中国软件协会“99

年度推荐优秀软件产品”奖。2000年7月在科技部组织的评测中再次获得优秀产品奖。1.成果推广应用情况及取得的经济、社会效益: 奥发公司的示范网站(www.afmap.com.cn)的访问次数超过980000, 现已经有30多个知名网站与该

网站作首页联接。AFInternetGIS受到网络用户的广泛关注和极大的兴趣。它不仅满足了社会公众对网络地理信息一般应用需求, 而且在普及InternetGIS应用知识的示范宣传中发挥了巨大的作用。AFInternetGIS2.0/3.0的应用开发产品,

“网上企业地图”、“网上房地产”、“中国铁路通”、“中国道路通”、“悉尼2000奥运会会场地图”等, 经受了近百万人次的访问, 证明了系统的可靠性, 和广阔的应用前景。‘99昆明世博会导览系统(www.km169.net.cn)应用,

北京城域在线信息技术有限公司的网站“城域在线”(www.CityOnMap.com)应用, 北京2008年奥运会申办委员会的网站中应用(www.beijing.gov.cn/beijing2008/rwbj/index.asp), 在“EnterpriseMap企业地图”租用服务系统中获得

成功应用。2.成果推广应用前景: AFInternetGIS体现了互联网络技术 with 地理信息技术的完美结合, 克服了传统GIS在不能信息共享和不便跨平台使用等方面的诸多弊端, 将技术成果既快又好的与社会大众的应用需求极其方便地联系起来, 表现出InternetGIS应用的巨大潜力。1) 系统的应用面广泛, 能够覆盖行业典型应用; 2) 商品化程度达到国外同

类软件产品的水平。能够方便的进行应用开发, 以满足用户的技术升级服务要求。

成果完成人: 张宜生;马洮安

完整信息

行业资讯

[新疆综合信息服务平台](#)

[准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)

[维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)

[社会保险信息管理系统](#)

[塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)

[四合一多功能信息管理卡MISA...](#)

[数字键盘中文输入技术的研究](#)

[软开关高效无声计算机电源](#)

[邮政报刊发行订销业务计算机...](#)

[新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

推荐成果

· [液压负载模拟器](#)

04-23

· [新一代空中交通服务平台、关...](#)

04-23

Adhoc网络中的QoS保证(Wirel...	04-23
· 电信增值网业务创意的构思与开发	04-23
· 飞腾V基本图形库的研究与开发...	04-23
· ChinaNet国际(国内)互联的策...	04-23
· 电信企业客户关系管理(CRM)系...	04-23
· “易点通” 餐饮管理系统YDT2003	04-23
· MEMS部件设计仿真库系统	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