

## 超图软件荣获2008年度信息产业重大技术发明奖

2008年12月24日，由工业和信息化部召开的2008年（第八届）信息产业重大技术发明评选结果发布会在北京举行。在发布会上公布的8项重大技术发明项目中，由北京超图软件股份有限公司申报的高性能高可用性服务器地理信息系统关键技术项目，作为唯一成功入选的地理信息系统（GIS）项目尤其引人关注。这一项目的成功入选，表明了我们国家对于地理信息系统（GIS）产业的高度重视，也标志着我国地理信息系统（GIS）产业将作为信息产业的重要组成部分，在引导和推动信息产业发展方面发挥重要作用。

由北京超图软件股份有限公司（以下简称“超图软件”）申报的高性能高可用性服务器地理信息系统关键技术项目，在会上得到了工业和信息化部领导、现场专家以及地方行业主管部门的一致赞赏。该项目基于开放式软件体系结构，设计与研制大型高性能高可用性服务器GIS平台软件，解决了当前GIS技术及其应用发展的核心技术问题，即从传统的以客户端为核心、局域网环境下的胖客户端应用向现代的以SOA架构（面向服务架构，Service Oriented Architecture）为核心、广域网环境下的瘦客户端应用发展过程中急需解决的核心技术问题，突破了传统WebGIS软件不能满足大型全功能GIS项目应用需求的被动局面，实现了技术成果的产业化，并扩大了国产软件市场占有率，形成了一定规模的软件出口能力。

该研究项目在海量空间数据管理、高性能地理信息应用服务器集群、Internet多用户并发环境下高性能空间信息服务与分发、服务端GIS功能的开发与扩展等方面取得了重大突破。该项目产品采用四层体系架构。

建议使用Internet Explorer 4.0或以上版本在800\*600状态下浏览  
版权所有 中国地理信息系统协会  
地址：北京市海淀区增光路37号中海馥园1-3-7A 邮编：100037  
电话：(010)-88585403 (010)-88586455 传真：(010)-88585403  
Email: [cagis@sbsm.gov.cn](mailto:cagis@sbsm.gov.cn) , [cagis@163.com](mailto:cagis@163.com)