

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 深圳市规划国土管理信息化工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

深圳市规划国土管理信息化工程

关键词: [国土资源管理](#) [城域网](#) [系统集成](#) [信息管理系统](#)

所属年份: 2001

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: 深圳市规划国土信息中心

成果摘要:

项目名称: 深圳市规划国土管理信息化工程(项目所属科学技术领域、主要内容、特点及应用推广情况) 本项目属于国土资源管理信息化领域。项目主要内容如下: 以深圳市规划国土局的全部管理职能为基础, 将深圳市与国土资源管理相关的政府管理职能如土地、规划、测绘、矿产、房地产行业与市场、产权产籍等予以综合分析, 根据各类业务的内在联系而不是形式上的机构设置, 建立面向业务的、可以跨部门运行的、基于城域网的集成化分布式信息系统——深圳市规划国土信息系统(英文缩写SUPLIS), 实现国土资源管理及其相关业务的全面自动化、信息化。项目的主要特点如下: 业务的集成化: 它包容深圳市的规划、土地、建筑报建、房地产权、测绘地籍、矿产资源等相关业务, 信息集成, 数据共享, 业务流程融为一体。技术的集成化: 它集MIS、GIS和Internet等技术于一体, 提供业务处理、空间数据处理、事务管理等多项功能。运行的分布式: SUPLIS目前运行于由30多个规模不等的局域网构成的城域网上, 包括7个物理数据库(市局和6个分局)。数据库之间采用“视图”或“快照”技术保持数据的一致性。先进的安全和权限管理模型: 采用“员工——岗位——模块——数据”的安全模型, 摒弃传统的子系统概念, 动态设置个人桌面, 保证只要业务内容不变, 即使部门、人员和机构设置发生变化, 系统毋需改变。项目应用推广情况: 1998年起全面投入应用, 涉及政府办公场所近50处、企业近700家, 注册用户包括政府业务办公人员1200余人、企业用户近700人。1998年起每年接待全国100余批次的参观考察。是目前国内投入日常运行的规模最大、注册用户最多的空间型管理信息系统。

成果完成人: 郭仁忠;张曼平;彭子凤;向发灿;鲍江军;许蔚文;李春阳;荣芳;梁勇;潘俊杰

[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

>> 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