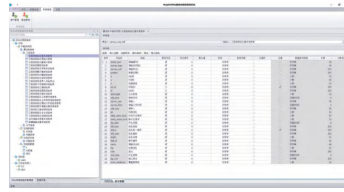


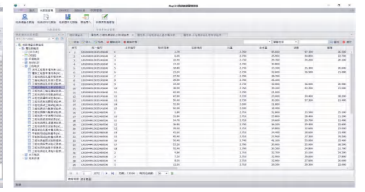
## ■ 产品特色

### ◎ 地质数据标准化管理，方便数据的统一管理 & 迭代更新

- 内置数据标准，匹配行业需求
- 支持数据库版本迭代



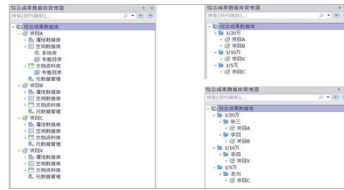
内置行业数据标准



地质数据按专题管理

### ◎ 地质数据管理模式多样化，支持用户自定义数据组织管理方式，匹配应用需求

- 数据分类型组织
- 目录树自定义配置
- 二三维可视化管理



地质数据分类型组织



地质一张图

### ◎ 地质数据应用场景化，实现成果数据多维度展示与分析

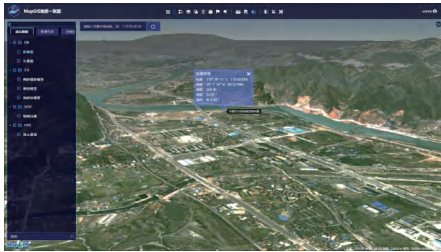
- 数据集展示与查询
- 二三维场景分析应用



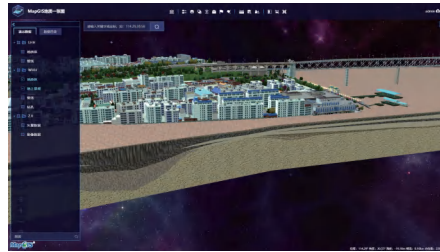
一张图展示浏览



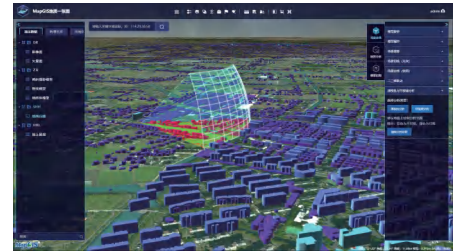
二维卷帘分析



二维查询分析



地上地下一体化



三维空间分析

#### 武汉中地

地址：武汉市东湖新技术开发区关山大道598号  
电话：400-880-9970  
传真：027-87785588-1008

#### 北京中地

地址：北京市海淀区上地三街9号嘉华大厦C栋1201  
电话：010-51652066  
传真：010-51652066-200

#### 深圳中地

地址：深圳市南山区高新区科苑南路中地数码大楼A1001  
电话：0755-26551638  
传真：0755-26551938

#### 西部基地

地址：成都市武侯区科华中路139号科华天成2206  
电话：028-85230200  
传真：028-85539311

#### 苏州中地

地址：苏州市姑苏区世界贸易中心A座22层2205室  
电话：0512-65831998  
传真：0512-67951668

#### 湖南中地

地址：长沙市天心区地理信息产业园总部基地A座3楼  
电话：0731-85719599

#### 新疆中地

地址：乌鲁木齐天山区海德酒店18楼中地公司  
电话：0991-2651130



中地数码订阅号



中地数码服务号

中地数码集团网站：[www.mapgis.com](http://www.mapgis.com)

Smaryun 生态圈：[www.smaryun.com](http://www.smaryun.com)

# 地质数据管理与展示系统



## 产品概述

MapGIS 地质数据管理与展示系统参照《重要经济区和城市群地质环境调查数据库建设指南(2014版)》、《城市地质调查数据库结构规范(DD2015-04)》制定了地质数据标准化管理模式,旨在将地质专业技术人员从繁杂的数据收集、整理工作中解放出来,提高工作效率并促进地质信息应用与服务的推广。

- 实现多源异构地质数据的标准化管理
- 打通“信息孤岛”,提升地质数据的二次利用率
- 丰富地质数据表达形式,筑基数字地质建设



本产品采用客户端/服务器(C/S)结构和浏览器/服务器(B/S)结构相结合的方式进行建设,可以充分利用服务器端和 workstation 客户端的资源,保障系统使用的稳定性与便捷性。

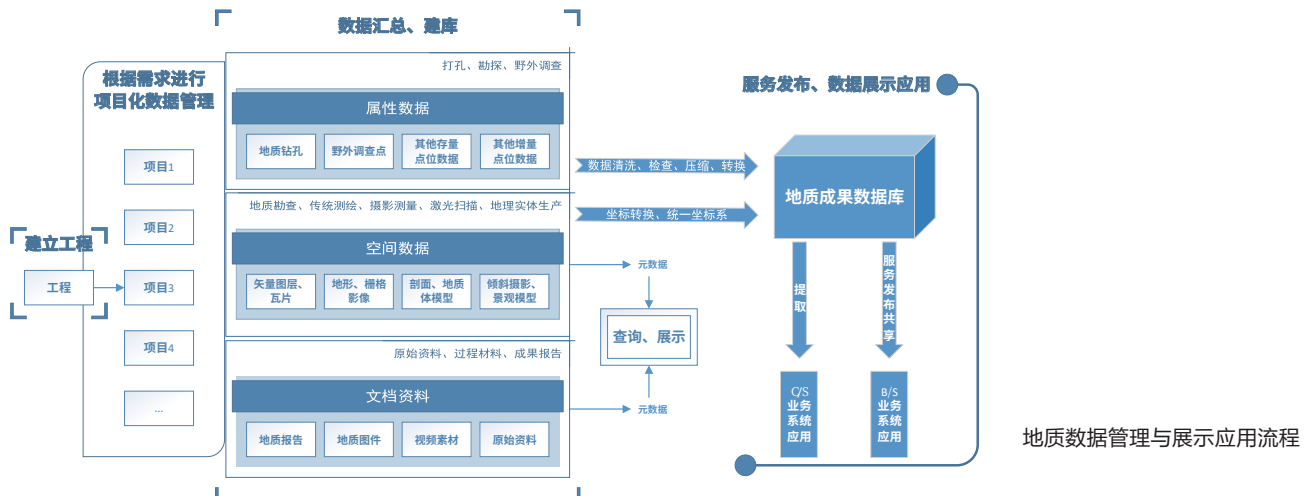


### 采用 C/S、B/S 混合架构

- 充分利用 C 端的数据交互、处理能力,发挥 B 端系统使用的便捷性
- 面向固定用户群的信息安全控制能力强
- 数据的敏感性、使用效率有保障

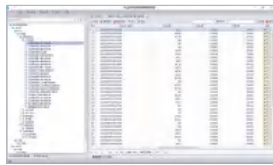
## 产品功能

面向地质数据管理、展示与应用需求,打造了一套包含数据建库、管理、可视化查询与分析的功能体系,满足专业人员组织管理多专业、多来源地质数据的需要,助力业务管理人员对数据资源情况的全面掌握。



### ◎ 数据建库支持

实现属性数据、空间数据、文档资料、元数据的分类入库，支持多个元数据版本以及元数据标准的自定义设置



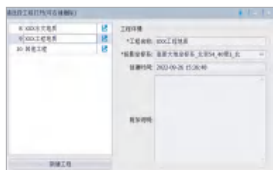
地质数据分类入库



元数据编辑

### ◎ 数据组织管理

以工程项目为管理单元，统一入库数据的坐标基准，实现管理目录树的按需配置



工程数据组织



目录树配置

### ◎ 数据展示查询

满足用户 in 多维场景下对不同专题地质数据的检索调阅需求



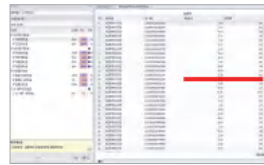
二维场景可视化查询检索



三维场景可视化查询检索

### ◎ 钻孔数据检查

支持对上传的钻孔数据的钻孔规范性、地层分层正确性进行检查



地层厚度检查



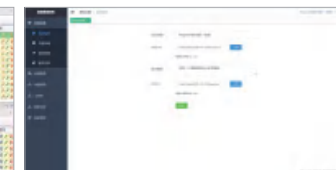
地层倒序检查

### ◎ 后台统一管理

实现基础数据展示、成果服务发布以及用户功能数据权限的统一管理



用户权限管理



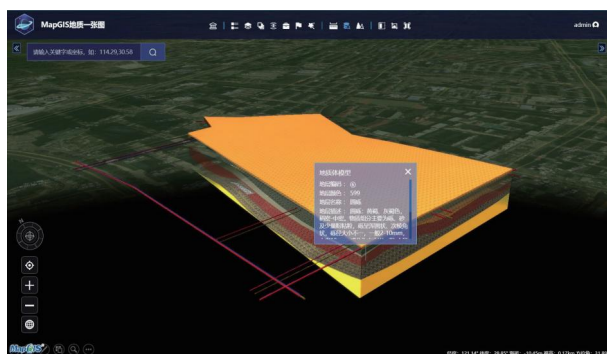
网页后台管理

### ◎ 场景分析应用

实现地质成果数据场景化表达，提供丰富的可视化分析工具



全空间一体化展示



三维地质模型切割分析