

测量与勘探

## GMS在水文地质结构可视化方面的应用

梁煦枫, 王文科, 曾永刚

长安大学环境与工程学院

收稿日期 2006-5-29 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文在对GMS软件相关功能分析的基础上, 根据钻孔资料和地层分布资料利用GMS可以建立水文地质结构模型, 并以天山北麓水文地质结构模型为例, 详细地阐述了利用GMS软件包建立水文地质结构模型的具体方法, 并指出建模中需要注意的问题。

**关键词** [水文地质结构; GMS; 可视化](#)

## Application of GMS in visiility of hydrogelolgical structure

**Abstract** The hydrpgeological structure model is established with GMS accoding to bore hole data and stratum distribution data based on the analysis of GMS software function, plains the method of establishing hydrogeological structure model with GMS and payed attention to questions.

**Keywords** [hydrogeological structure](#) [GMS](#) [visibility](#)

DOI 分类号 TP31

通讯作者 梁煦枫

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与操作

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [Email Alert](#)

#### 文章反馈

- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[水文地质结构; GMS; 可视化](#)”的 [相关文章](#)

#### 与本文作者相关文章

- [梁煦枫的文章](#)
- [王文科的文章](#)
- [曾永刚的文章](#)