

栏目设置见目录

地球化学模拟方法在地下水系统划分中的应用

肖维 许模

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 划分地下水系统是分析水文地质条件的重要环节。在地质构造复杂、含水层埋藏深、地下水天然露头较少、地下水化学成分复杂的区域,单纯运用传统方法来划分具有一定难度。地球化学反向模拟技术,可从水-岩相互作用的角度来研究地下水系统的划分。以建武向斜岩溶地下水系统为例,运用地球化学反向模拟的方法对岩溶地下水系统的划分进行了研究。模拟结果显示,该方法合理、可靠,为划分地下水系统开拓了思路。

关键词 [地球化学模拟](#) [反向模拟](#) [地下水系统](#) [建武向斜](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [091910](#)

通讯作者:

作者个人主页: 肖维 许模

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (710KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“地球化学模拟”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [肖维 许模](#)