



钟宁宁, 曹代勇. 华北地区南部晚古生代煤的变质成因: 地下水热液对煤变质作用影响的…[J]. 地质学报, 1994, 6:

华北地区南部晚古生代煤的变质成因: 地下水热液对煤变质作用影响的… [点此下载全文](#)

[钟宁宁](#) [曹代勇](#)

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 38

全文下载次数: 32

摘要:

在分析造成华北地区南部晚古生代煤变质分带性的地质因素基础上, 阐述了煤变质成因与区域构造格局形成机制出发, 着重讨论了地下水热液对煤变质作用的影响, 建立了煤的地下水热液变质作用地质模式; 用古地热源、载热体和通道、聚热体 3 个要素的配置, 分析了煤变质成因。

关键词: [煤](#) [变质作用](#) [成因](#) [地层](#) [地下水](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)