

论文

华北中元古界雾迷山组中地震驱动的软沉积物变形构造及其地质意义

张传恒(1);武振杰(1);高林志(2);王巍(1);田彦林(1);马超(1)

(1)中国地质大学(北京),北京 100083,中国;(2)中国地质科学院地质所,北京 100037,中国

摘要:

软沉积物变形构造是确定古地震存在的关键证据之一。拒马河流域野三坡地区雾迷山组中识别出2个软沉积物变形事件层,分别位于雾迷山组的底部、岩性段I的顶部。典型的变形构造有丘槽构造、水压破碎构造和液化脉构造。丘槽构造可进一步分成2类

关键词: 中元古界 雾迷山组 软沉积物变形构造 古地震 震积岩 燕辽裂谷

收稿日期 2005-09-26 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2007-03-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 张传恒 Email: zhangch@cugb.edu.cn

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 王国芝;王成善.西藏羌塘基底变质岩系的解体 and 时代厘定[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2001,31(S1): 77-82
2. 彭润民;翟裕生;王志刚;韩雪峰.内蒙古狼山炭窑口热水喷流沉积矿床钾质“双峰式”火山岩层的发现及其示踪意义[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2004,34(12): 1135-1144

文章评论

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(935KB)

[HTML全文](OKB)

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

本文关键词相关文章

▶ 中元古界

▶ 雾迷山组

▶ 软沉积物变形构造

▶ 古地震

▶ 震积岩

▶ 燕辽裂谷

本文作者相关文章

▶ 张传恒

▶ 武振杰

▶ 高林志

▶ 王巍

▶ 田彦林

▶ 马超

PubMed

Article by

Article by

Article by

Article by

Article by

Article by

反
馈
人

邮箱地址

反
馈
标
题

验证码

7845