

学术论文

地下化爆与粘滑实验变形样品的微观对比研究

姚大全<sup>1</sup> 褚玉成<sup>2</sup> 李学政<sup>2</sup> 李杰<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>安徽省地震局 合肥 230031) (<sup>2</sup>西安69号信箱11号分箱 西安 710024)

收稿日期 1998-1-12 修回日期 1998-6-3 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 借助于两种变形产物的定向微观对比观测, 鉴别高速变形微观特征标志。对比结果表明: 石英冲击微页理、继形玻璃、切砾微断裂、撞击楔入、放射状破裂、碎砾随机排列和锯齿状破裂等变形形迹是典型高速变形微观标志。

从而为天然古地震震源体的识别提供了客观依据。与此同时, 一定程度修正和完善了笔者前期认识。

**关键词** [地下化爆](#), [粘滑实验](#), [微观标志](#), [震源体](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [姚大全<sup>1</sup>](#) [褚玉成<sup>2</sup>](#) [李学政<sup>2</sup>](#) [李杰<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (219KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“地下化爆, 粘滑实验, 微观标志, 震源体” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [姚大全](#) [褚玉成](#) [李学政](#) [李杰](#)