

赵靖舟. 地球灾变作为生物进化一个重要动因的实证与机制[J]. 地质论评, 1990, 36(6): 518-527

地球灾变作为生物进化一个重要动因的实证与机制 [点此下载全文](#)

[赵靖舟](#)

西安石油学院

基金项目:

DOI:

摘要:

群集出现常伴随着群集消失,这可见于显生宙许多发生过灾变事件的纪一级或其他级别的地层界限附近。如样,文章认为地球灾变亦是群集出现的一个重要动因。在灾变期,地球表层一般可分为非灾变区、边缘灾变区和中心灾变区,中心灾变区一般以群集消失、尤其是群集灭绝为主,而边缘灾变区则既有群集消失又有群集出现的活跃地区。

关键词: [地球](#) [灾变](#) [生物](#) [进化](#) [实证](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)