

李中明. 古植代陆地维管植物的多样演化和绝灭[J]. 地质论评, 1994, 40(3): 237-244

古植代陆地维管植物的多样演化和绝灭 [点此下载全文](#)

[李中明](#)

基金项目:

DOI:

摘要:

本文描述了石炭—二叠纪陆地维管植物在物种, 生态和遗传方面的多样性, 并根据古生代末这些植物在时空上的演化过程和数量统计数字, 确认二叠—三叠纪集群绝灭事件同样在植物中存在, 进而还探讨了植物集群绝灭事件发生的原因, 笔者认为其直接外部原因, 可能是局部地质事件(如: 构造活动, 火山爆发)引起热带雨林大面积消失, 使气候变干埋所致。又根据当今对化石植物生殖生物学的研究结果, 认为当时大部分植物(即古植代植物)的生殖

关键词: [古植物](#) [维管植物](#) [多样性](#) [二叠纪](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**690291**位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

