

殷继成, 李大庆. 滇东震旦系—寒武系界线层遗迹化石新发现及对比意义 [J]. 地质学报, 1993, 67(2):-

滇东震旦系—寒武系界线层遗迹化石新发现及对比意义 [点此下载全文](#)

[殷继成](#) [李大庆](#)

成都地质学院, 成都地质学院, 成都地质学院

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 71

全文下载次数: 34

摘要:

滇东震旦系—寒武系界线层含有丰富多样的遗迹化石, 经对27条剖面系统地采集化石和研究, 共鉴定有遗迹化石100个, 新种7个, 已知属在本区首次发现的有31个, 已知种在本区首次发现的有38个。根据不同遗迹属在界线层中出现的早晚, 将滇东震旦系—寒武系界线层遗迹化石由老到新划分为4个遗迹化石组合带, 并与国外相当层位的遗迹化石进行了对比, 对地层划分和生物带的划分具有重要意义。

关键词: [震旦纪](#) [界线层](#) [遗迹化石](#) [地层](#)

NEW DISCOVERY OF TRACE FOSSILS FROM THE SINIAN-CAMBRIAN BOUNDARY BEDS IN EASTERN YUNNAN FOR GLOBAL CORRELATION [Download Fulltext](#)

[Yin Jicsheng](#) [Li Daqing](#) [He Tinggui](#)

Chengdu College of Geology

Fund Project:

Abstract:

Twenty-seven Sianian-Cambrian boundary sections and abundant varied trace fossils in eastern Yunnan were studied. Altogether 45 ichnogenera and 87 ichnospecies were discovered, collected and briefly identified. The ichnogenera and ichnospecies are distributed in four ichnofacies zones from old to new.

Keywords: [Eastern Yunnan](#) [Sinian-Cambrian boundary beds](#) [trace fossils](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)