

郑荣才, 刘文均. 龙门山泥盆纪层序地层的碳、锶同位素效应[J]. 地质论评, 1997, 43(3): 264-272

龙门山泥盆纪层序地层的碳、锶同位素效应 [点此下载全文](#)

[郑荣才](#) [刘文均](#)

成都理工学院 (郑荣才)  
成都理工学院 (刘文均)

基金项目: 国家基础性研究重大关键项目“中国古大陆及其边缘层序和海平面变化研究”的资助

DOI:

摘要:

龙门山泥盆纪具准 II 级 T-R 旋回的层序组, 与碳、锶同位素地层曲线演化总趋势所反映的海平面升降变化规律基本一致, 具极好的区域性和全球性对比意义。III 级 T-R 旋回层序, 部分与同位素地层曲线拟合; 部分有特征的异常高值波峰或低值波谷。同位素效应分别与正常海平面变化和有机碳高速埋藏、缺氧水体入侵、生物生态萧条或绝灭, 以及构造和火山活动等区域性或全球性事件相联系, 各具不同的区域性和全球性对比意义。

关键词: [层序地层](#) [龙门山](#) [泥盆纪](#) [锶同位素](#) [碳](#) [同位素](#)

CARBON AND STRONTIUM ISOTOPIC EFFECTS OF THE DEVONIAN SEQUENCE IN THE LONGMEN MOUNTAINS AREA [Download Fulltext](#)

[Zheng Rongcai](#) [Liu Wenjun](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Longmen Mountains](#) [Devonian](#) [sequence](#) [carbon and strontium isotopic effect](#) [sea level change](#) [T-R cycle](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第 **693053** 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

