



赵玉光, 唐锦玉. 层序界面及其附近的地质特征与地质过程的表现[J]. 地质学报, 1997, 71(4): -

层序界面及其附近的地质特征与地质过程的表现 [点此下载全文](#)

[赵玉光](#) [唐锦玉](#)

[1]地质矿产部成都地质矿产研究所 [2]广西地质矿产局测试中心

基金项目: 国家自然科学基金(编号49402030), 地质矿产部沉积盆地与流体动力学开放研究实验室成果(97010号)

DOI:

摘要点击次数: 52

全文下载次数: 70

摘要:

本文探讨了层序界面及其附近的地质特征及其构型, 建立了三型(I, II, III型)八类层序界面分类方案: I型界面包括暴露侵蚀削截面、古土壤面、古喀斯特面和暴露侵蚀界面; II型界面包括海平面下降结构转换面和海侵上超界面; III型界面包括海底侵蚀成岩间断面和事件界面。运用岩石地层学、生物地层学、磁性地层学及碳氧同位素等多学科, 对二叠纪和三叠纪中, 二叠与前二叠系之间、二叠与三叠系之间和中下三叠统之间3个主要层序界面进行了探讨, 这3个界面分别属于I型、III型和I型界面。提出了层序界面及其附近的地质特征及其地质过程的表现。

关键词: [层序界面](#) [地质特征](#) [地层](#) [碳](#) [氧](#) [同位素](#)

GEOLOGICAL CHARACTERISTICS AND MANIFESTATIONS OF GEOLOGICAL PROCESSES OF SEQUENCE BOUNDARIES AND THEIR VICINITY [Download Fulltext](#)

[Zhao Yuquang. Wang Jian](#)

Fund Project:

Abstract:

Sequence boundary is one of important key surfaces for sequence stratigraphy. It cannot only divide sedimentary sequences but also indicate the succession of basin evolution. Therefore, it is very important to study the sequence boundary and the manifesta

Keywords: [sequence boundary](#) [architectural analysis](#) [biotic succession](#) [magnetopolarity superperiod. data of 8 180 and 8 13C](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**574861**位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》

地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

