

陆刚, 胡贵昂, 张能, 张耿, 潘艺文, 彭阳. 右江盆地二叠纪生物礁时空分布和沉积构造演化新知[J]. 地质论评, 2006, 52(2): 190-197

右江盆地二叠纪生物礁时空分布和沉积构造演化新知 [点此下载全文](#)

[陆刚](#) [胡贵昂](#) [张能](#) [张耿](#) [潘艺文](#) [彭阳](#)

[1] 桂林工学院资源与环境工程系, 广西桂林541004 [2] 广西区域地质调查研究院, 广西桂林541003 [3] 中国地质科学院地质研究所, 北京100037 [4] 北京大学地球与空间科学学院, 100871

基金项目: 本文为国家自然科学基金资助项目(编号40372058)、中国地质调查局项目(编号200313000047)的成果。

DOI:

摘要:

笔者等在右江盆地开展的1:5万区域地质调查工作中,研究了二叠纪海绵礁、藻礁的分布、时代、岩石类型、发育特征及发展演化,取得了新的认识,认为沿大小台地边缘断续发育的礁滩相沉积,是一套具有成因联系、密切相关的广义礁灰岩组合;礁灰岩主要形成于高水位期;成礁时代始于早二叠世紫松期晚期,并一直延续至晚二叠世末,划分为三个造礁期。完整连续、环状的礁滩相带及台缘沉积岩墙群、假不整合构造的分布、发育特征,证明右江盆地从泥盆纪至三叠纪是连续发育的沉积海盆;包含于三叠系中的晚古生代地层是孤立碳酸盐台地沉积,是原地系统,而非后期推覆构造形成的无根异地系统。

关键词: [生物礁](#) [二叠纪](#) [右江盆地](#) [孤立碳酸盐台地](#)

Recent Approach to Space--Time Distribution and Sedimentary Structural Evolution of Permian Reef in Youjiang Basin [Download Fulltext](#)

[LU Gang](#) [HU Guiang](#) [ZHANG Neng](#) [ZHANG Geng](#) [PAN Yiwen](#) [PENG Yang](#)

1 Department of Resource and Environmental Engineering, Guilin Institute of Technology, 541004; 2 Institute of Regional Geological Survey of Guangxi, Guilin, 541003; 3 Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Sciences, Beijing, 100037; 4 School of Earth and Space Sciences, Peking University, Beijing, 100871

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [sponge--algal-reef](#) [isolated-platform](#) [in situ system](#) [Permian](#) [Youjiang basin](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**693981**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

