

黄宏伟,杜远生,黄志强,陈海. 广西丹池盆地晚古生代震积岩及其构造意义[J]. 地质论评, 2007, 53(5): 723-724

广西丹池盆地晚古生代震积岩及其构造意义 [点此下载全文](#)

[黄宏伟](#) [杜远生](#) [黄志强](#) [陈海](#)

[1]中国地质大学(武汉)

地球科学学院, 武汉430074 [2]教育部生物地质与环境地质重点实验室, 武汉430074 [3]广西地质勘查总院, 南宁530023

基金项目: 本文为广西壮族自治区地质矿产局科研项目“广西丹池盆地演化与成矿研究”、国家自然科学基金项目(编号40621002)、教育部创新群体发展计划(编号IRT0546)的成果.

DOI:

摘要:

广西丹池盆地(即南丹—河池盆地)为晚古生代与金沙江—红河—马江古特提斯洋共生的大陆边缘裂谷盆地,盆地从早泥盆世晚期开始裂陷,与相邻地区形成条块分割的深水裂陷槽(条)和孤立台地(块)间列的局面。该盆地于三叠纪随着金沙江—红河—马江古特提斯洋的闭合而逐渐萎缩,消亡。在丹池裂陷盆地形成、演化过程中,形成一系列典型的震积岩及与地震相关的滑塌构造。地震形成的沉积构造包括沉积岩墙、地裂缝、沉积岩脉、微褶皱、负荷构造、火焰构造、滑塌构造(滑塌不整合、滑塌褶皱、角砾岩化)等。丹池盆地的震积岩反映晚古生代处于强烈的伸展活动期,震积岩及其伴生的滑塌构造序列反映盆地的幕式构造活动。

关键词: [广西丹池盆地\(南丹—河池盆地\)](#) [晚古生代](#) [震积岩](#) [滑塌构造](#)

Paleozoic Seismites in the Nandan-Hechi Basin, Guangxi and Its Tectonic Significance [Download Fulltext](#)

[HUANG Hongwei](#) [DU Yuansheng](#) [HUANG Zhiqiang](#) [CHEN Hai](#)

1 Faculty of Earth Sciences, China University of Geosciences, Wuhan, 430074; 2 The Key Laboratory of Biology and Environment Geology of Education Ministry, Wuhan, 430074; 3 General Academy of Geological Survey of Guangxi, Nanning, 530023

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693105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