

浙江省江山市江郎山地质遗迹资源特征及成景机制探讨

[点此下载全文](#)

引用本文: 田毓仁,刘成东,严兆彬,何国锦.2010.浙江省江山市江郎山地质遗迹资源特征及成景机制探讨[J].地球学报,31(4):585-592.

DOI: 10.3975/cagsb.2010.04.11

摘要点击次数: 1133

全文下载次数: 1280

作者	单位	E-mail
田毓仁	东华理工大学核资源与环境省部共建国家重点实验室培育基地	tianjiang527@126.com
刘成东	东华理工大学核资源与环境省部共建国家重点实验室培育基地	lcdong2000@163.com
严兆彬	东华理工大学核资源与环境省部共建国家重点实验室培育基地	
何国锦	浙江省第一地质大队	

基金项目:江西省教育厅科学技术研究项目“南昌市环境地球化学特征研究”(编号: GJJ08512)

中文摘要:江郎山俗称“三片石”,素有“雄奇冠天下,秀丽甲东南”之誉,还拥有“中国丹霞第一奇峰”、“全国一线天之最”的称号。本文对江郎山地质遗迹资源特征进行了比较详细的描述,并将江郎山丹霞地貌及其成因机制从地层、岩性、构造及外动力作用等方面进行了较深入的研究。研究表明,江郎山地质遗迹具有独特的成景机制,是地质构造演化、岩浆作用以及外动力共同作用的结果。该研究无论对旅游资源的开发保护还是对该地区地质演化的研究都有所裨益。

中文关键词:[江郎山](#) [丹霞地貌](#) [成因机制](#)

Characteristics and Genetic Mechanism of Jianglang Mountain Geological Heritage Resources in Jiangshan City, Zhejiang Province

Abstract:The Jianglang Mountain, commonly called “Three-Sliced Stone”, is famous not only for the reputation of “ranking first in the world with its grandness and unusualness, the most beautiful scene in southeast China”, but also for the titles of “the first wonderful Danxia landform in China” and “the most wonderful national one-line-sky”. This paper described characteristics of Jianglang Mountain geological heritage resources in detail, and studied Danxia landform of Jianglang Mountain and its genetic mechanism in the aspects of strata, lithology, structure, and external motive power. The results indicate that the geological heritage resources of Jianglang Mountain have unique genetic mechanism resulting from the combined actions of geological-structural evolution, magmatic effect and external motive power. The research made by the authors is valuable for exploitation and protection of tourism resources and for the study of geological evolution of this area.


keywords:[Jianglang Mountain](#) [Dixia landform](#) [genetic mechanism](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: dqjx@126.com

 技术支持: 东方网景