



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



搜索

青藏高原所等揭示羌塘地块晚三叠世古纬度及其对古特提斯洋闭合的制约

热点新闻

文章来源: 青藏高原研究所 发布时间: 2015-06-10 【字号: 小 中 大】

我要分享

中科院与北京市推进怀柔综合性...

青藏高原的形成和隆升是晚古生代以来从冈瓦纳裂解出来的各陆块不断向欧亚大陆南缘汇聚拼贴的综合结果, 且这个过程伴随着三个大洋的逐渐闭合(古特提斯洋、中特提斯洋和新特提斯洋)。

- 发展中国家科学院第28届院士大会开幕
14位大陆学者当选2019年发展中国家科学...
青藏高原发现人类适应高海拔极端环境最...
中科院举行离退休干部改革创新形势...
中科院与铁路总公司签署战略合作协议

中国科学院青藏高原研究所大陆碰撞与高原隆升实验室研究员丁林课题组(博士生宋培培为第一作者)与美国犹他大学研究人员进行合作, 选择羌塘北部上三叠统火山岩, 在铅石U/Pb年代学研究的基础上, 通过系统的岩石磁学和古地磁学方法, 探讨古特提斯洋闭合过程。

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】邵明安: 为绿水青山奋斗一生

这一研究成果发表在Earth and Planetary Science Letters上。

论文信息: Song P., Ding L., Li Z., Lippert P., Yang T., Zhao X., Fu J., Yue Y., 2015. Late Triassic paleolatitude of the Qiangtang block: Implications for the closure of the Paleo-Tethys Ocean. Earth Planet. Sci. Lett. 424, 69-83.

论文链接

专题推荐

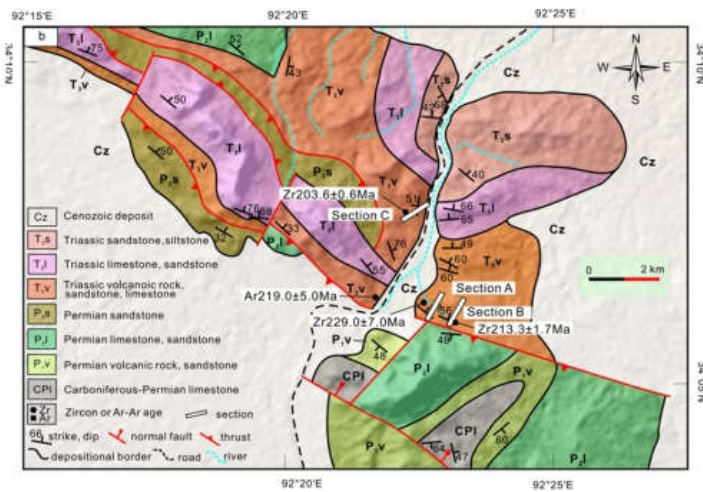
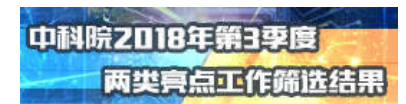


图1. 采样位置地质图

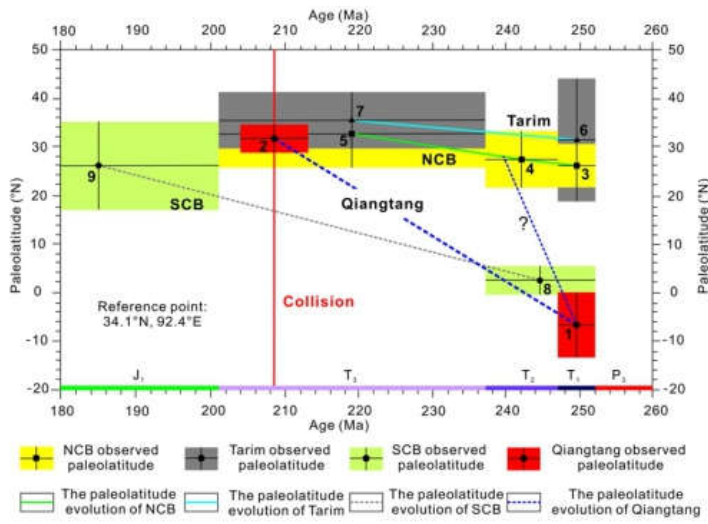


图2. 三叠纪时期羌塘、华北、塔里木和华南古纬度对比

(责任编辑: 叶瑞优)



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
 地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864