

[an error
occurred
while
processing
this
directive]

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

论文

华北克拉通基底构造单元特征及早元古代拼合

赵国春(1);孙敏(1);S. A. Wilde(2)

(1)香港大学地球科学系, 香港, 中国; (2)Department of Geology, Curtin University of Technology, Perth 6845, Australia, 中国

摘要:

华北克拉通基底可分为东部陆块、西部陆块和中部带。西部陆块是由其南部的鄂尔多斯陆块和北部的阴山陆块沿华北西部孔兹岩带在早元古代(~1.9 Ga)碰撞对接而成。在~1.85 Ga, 西部陆块与东部陆块沿中部带发生碰撞拼合而形成现今的华北克拉通统一结晶基底。

关键词: 华北克拉通 基底 变质作用 P-T轨迹 大陆碰撞

收稿日期 2001-09-30 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2002-07-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 赵国春 Email: gzhao@hkucc.hku.hk

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 陈衍景; 郭光军; 李欣; 华北克拉通花岗绿岩地体中生代金矿床的成矿地球动力学背景[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 1998, 28(1): 35-40
2. 翟明国; 卞爱国. 华北克拉通新太古代末超大陆拼合及古元古代末-中元古代裂解[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2000, 30(S1): 129-137
3. 邵济安; 韩庆军; 李惠民. 华北克拉通早中生代麻粒岩捕虏体的发现[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2000, 30(S1): 148-153
4. 郭敬辉; 翟明国; 许荣华. 华北桑干地区大规模麻粒岩相变质作用的年代: 锆石U-Pb年代学[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2002, 32(1): 10-18
5. 毛景文; 张作衡; 王义天; Jia Yifei; R. Kerrich. 华北克拉通周缘中生代造山型金矿床的氮同位素和氮含量记录[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2002, 32(9): 705-716
6. 王晓蕊; 高山; 柳小明; 袁洪林; 胡兆初; 张宏; 王选策. 辽西四合屯早白垩世义县组高镁安山岩的地球化学: 对下地壳拆沉作用和Sr/Y变化的指示[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2005, 35(8): 700-709
7. 袁洪林; 柳小明; 刘勇胜; 高山; 凌文黎. 北京西山晚中生代火山岩U-Pb锆石年代学及地球化学研究[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2005, 35(9): 821-836
8. 黄华; 高山; 胡兆初; 柳小明; 袁洪林. 辽西彰武地区中生代高镁安山岩地球化学及其对新生下地壳拆沉作用的指示[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2007, 37(10): 1287-1300

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(2061KB)

[HTML全文](0KB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 华北克拉通

▶ 基底

▶ 变质作用

▶ P-T轨迹

▶ 大陆碰撞

本文作者相关文章

▶ 赵国春

▶ 孙敏

▶ S. A. Wilde

PubMed

Article by

Article by

Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="6821"/>