

陈跃军 彭玉鲸 刘跃文 孙罡 G. MATTHEW. “清河镇群”年代地层学研究进展[J]. 地质论评, 2006, 52(2): 170-177

“清河镇群”年代地层学研究进展 [点此下载全文](#)

[陈跃军](#) [彭玉鲸](#) [刘跃文](#) [孙罡](#) [G. MATTHEW](#)

陈跃军(吉林大学古生物学与地层学研究中心, 中国, 长春, 130026)

; 彭玉鲸(吉林省区域地质矿产调查所, 中国, 长春, 130022)

; 刘跃文(吉林省区域地质矿产调查所, 中国, 长春, 130022)

; 孙罡(吉林省区域地质矿产调查所, 中国, 长春, 130022)

; G. MATTHEW(Curtin大学应用地质系, 澳大利亚佩斯, WA, 6845)

基金项目: 本文为国家地质调查项目(编号200113000047)的成果.

DOI:

摘要:

本文根据“清河镇群”(或“开原岩群”)年代地层学研究新进展,即在上肥地剖面原划入北大沟组、吴家堡子组,尖山子水库大坝原划入北大沟组等层中获得的岩浆结晶锆石(SHRIMP)年龄 2497 ± 27 Ma、 2522 ± 17 Ma、 250 ± 5 Ma;在“白砬子组”(或“照北山岩组”)之建组剖面东杨木林子的大理岩(结晶灰岩)中获得震旦纪之微古植物化石--*Stictosphaeridium tortutosum*, *Synsphaeridium* sp., *Hystri-sphaeridium* sp.等,结合前人研究成果和区域地质构造特征,提出清河断裂为华北板块(清原地块)与北部陆缘活动带(兴蒙或吉黑造山带)的界线,前人划分的“辽河群”或“清河镇群”或“开原岩群”是分布在不同大地构造单元内的、不同属性的地质体的拼合物.并重新划分为清河断裂带之南华北板块内的新太古代英云闪长岩和古元古代芦家堡子岩组;清河断裂带以北华北板块北部陆缘活动带的构造岩石地层-新元古代(震旦纪)西保安岩组、早寒武世佟家屯岩组和晚二叠世尖山子火山岩.

关键词: [年代地层](#) [清河镇群](#) [开原岩群](#) [辽河群](#) [色洛河群](#) [华北地台北缘](#) [辽宁](#) [吉林](#)

Progress in the Study of Chronostratigraphy of the “Qinghezhen Group” [Download Fulltext](#)

CHEN Yuejun 1), PENG Yujing 2), LIU Yuewen 2), G. MATTHEW 3) 1) Research Center of Palaeontology and Stratigraphy, Jilin University, Changchun, Jilin, 130026, China 2) Regional Geology and Mineral Resources Survey of Jilin Province, Changchun, Jilin, 130022, China 3)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [chronostratigraphy](#) [Qinghezhen Group](#) [Kaiyuan Group](#) [Liaohe Group](#) [Seluohe Group](#) [north margin of North China Plate](#) [Liaoning Province](#) [Jilin Province](#)

[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