



王五力, 张立君, 郑少林, 郑月娟, 张宏, 李之彤, 杨芳林. 义县—北票地区义县阶标准地层剖面及其生物地层学新研究——义县阶标准地层剖面建立和研究之二[J]. 地质学报, 2004, 78(4): 433-447

义县—北票地区义县阶标准地层剖面及其生物地层学新研究——义县阶标准地层剖面建立和研究之二 [点此下载全文](#)

[王五力](#) [张立君](#) [郑少林](#) [郑月娟](#) [张宏](#) [李之彤](#) [杨芳林](#)

沈阳地质矿产研究所 110032 (王五力, 张立君, 郑少林, 郑月娟, 张宏, 李之彤), 沈阳地质矿产研究所 110032(杨芳林)

基金项目: 科技部 2000年度科技基础性工作第35专项、国土资源部专项 (编号 9501122-3), 中国地质调查局项目 (编号 GDJ2-2) 的成果

DOI:

摘要点击次数: 169

全文下载次数: 123

摘要:

在义县组建剖面 and 珍稀化石主要剖面基础上建立了义县—北票地区义县阶单位层型和辅助单位层型。义县地区义县阶中的老公沟层、业南沟层、砖城子层和大康堡层及北票上园地区陆家屯层、下土来沟层和尖山沟层是主要含化石沉积层, 北票地区三个层可与义县地区前三层对比。这些层均发现较丰富的脊椎、无脊椎和植物化石。生物地层可分为义县阶底部 Jehol osaurus— Eosestheria (Di formograpt a) ovata— Cy pri dea rehensis(热河龙—卵圆双形雕饰东方叶肢介—热河女星介)组合, 下部为多门类动物化石组合和 Brachyphyl l uml ongi spi cum— Otozam ites turkestanica (长穗短叶杉—土耳其斯坦耳羽叶)植物组合及 Cicatri cosi spori tes— Den-soi pori tes— Jugel la(无突肋纹孢—层环孢—纵肋单沟粉)孢粉组合;上部 Jinzhousaurus— Di estheria yi xianensi s—K aratavi el la pontoforma(锦州龙—义县叠饰叶肢介—舟形卡拉达划蚌)组合。义县阶底界以东方叶肢介、狼鳍鱼(Eosestheris, Lycop tera)始现为界线

关键词: [义县阶](#) [标准地层剖面](#) [生物地层学](#) [义县—北票地区](#)

A New Study on the Stratotype and Biostratigraphy of the Yixian Stage in the Yixian-Beipiao Region, Liaoning—Establishment and Study of the Stratotype of the Yixian Stage [Download Fulltext](#)

WANG Wuli, ZHANG Lijun, ZHENG Shaolin, ZHENG Yuejuan, ZHANG Hong, LI Zhitong, YANG Fanglin Shenyang Institute of Geological and Mineral Resources, Shenyang, Liaoning, 110032

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第585624位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》

地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

