



刘招君, 王东坡. 松辽盆地白垩纪沉积特征[J]. 地质学报, 1992, 66(4): -

松辽盆地白垩纪沉积特征 [点此下载全文](#)

[刘招君](#) [王东坡](#)

长春地质学院, 长春地质学院, 长春地质学院, 长春地质学院, 长春地质学院, 长春地质学院

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 57

全文下载次数: 38

摘要:

松辽盆地晚侏罗世岩石圈破裂后, 玄武岩浆喷溢, 在白垩纪, 盆地经历了裂前成穹、拉张破裂、断陷、断陷转向拗陷、拗陷和萎缩等6个地质演化阶段(图10), 盆地中充填了厚近万米的陆相沉积。各演化阶段具有不同的沉积序列。早白垩世沙河子组至营城组时期, 为断陷盆地发育阶段, 形成火山岩-冲积扇-扇三角洲-湖泊(夹阵发型浊积岩)-沼泽相的序列; 早白垩世登娄库组时期, 盆地为从断陷向拗陷转化阶段, 形成冲泛平原-湖泊相为主的序列; 早白垩世泉头组-晚白垩世嫩江组时期, 盆地为拗陷活动阶段, 形成了冲泛平原-三角洲-湖泊(夹稳定型浊积岩)相; 而晚白垩世四方台组-明水组时期, 盆地进入萎缩阶段, 再度出现以冲泛平原-冲积扇及小型残存湖泊沉积为主的沉积序列。这一垂向上的沉积序列, 充分显示出夭折大陆裂谷的沉积特征。有许多事实说明在盆地发展的拗陷阶段发生过两次大的湖侵, 且与全球海平面上升同步, 导致湖与海沟通。

关键词: [沉积序列](#) [松辽盆地](#) [白垩纪](#) [沉积](#)

SEDIMENTARY CHARACTERISTICS OF THE CRETACEOUS SONGLIAO BASIN [Download Fulltext](#)

[Liu Zhaojun](#) [Wang Dongpo](#) [Liu Li](#) [Liu Wanzhu](#) [Wang Pujun](#) [Du Xiaodi](#) [Yang Guang](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Sedimentary sequence](#) [eustatic change of sea level](#) [anoxic event](#) [Songliao basin](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第574861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

