



孟宪刚, 朱大岗, 邵兆刚, 韩建恩, 余佳, 孟庆伟, 吕荣平, 罗鹏. 山西宁武地区全新世以来气候与环境变化[J]. 地质学报, 2007, 81(3): 316-323

山西宁武地区全新世以来气候与环境变化 [点此下载全文](#)

[孟宪刚](#) [朱大岗](#) [邵兆刚](#) [韩建恩](#) [余佳](#) [孟庆伟](#) [吕荣平](#) [罗鹏](#)

中国地质科学院地质力学研究所, 中国地质科学院地质力学研究所, 中国地质科学院地质力学研究所, 中国地质科学院地质力学研究所, 中国地质科学院地质力学研究所, 中国地质科学院地质力学研究所, 中国地质科学院地质力学研究所, 长安大学 北京, 100081, 北京, 100081, 北京, 100081, 北京, 100081, 北京, 100081, 西安, 710054

基金项目: 地质大调查项目: 中国地质调查局项目“山西宁武万年冰洞形成机制及其环境意义”(任务书编号: 科[2005]005-03, 工作项目编号: 1212010511903)的阶段性研究成果。

DOI:

摘要点击次数: 236

全文下载次数: 138

摘要:

根据野外实测剖面、室内测试分析, 笔者通过对山西宁武地区全新世以来的湖相沉积地层的孢粉、易溶盐、pH值、磁化率、碳酸盐和粒度分析, 探讨了该区全新世以来的气候与环境变化过程。结果表明该区全新世以来的气候变化可划分为4个阶段112400-10000aB. P. 期间, 显示气候干冷, 但有逐渐变暖的趋势; 210000-8000aB. P. 期间, 气候较温湿; 38000-3000aB. P. 期间, 气候温暖; 4距今3000aB. P. -现代, 气候出现3次波动, 整个气候向干凉方向发展。对山西宁武地区湖相沉积地层的进一步深入调查与研究, 将会确定华北地区的全新世以来环境与气候变化的基本规律。

关键词: [山西宁武](#) [全新世](#) [沉积地层](#) [孢粉分析](#) [气候与环境变化](#)

Paleoclimatic and Plaeoenvironmental Evolution Since Holocene in the Ningwu Area, Shanxi Province [Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Ningwu](#) [Holocene](#) [sedimentary stratigraphy](#) [pollen analysis](#) [Paleoclimatic and Plaeoenvironmental Evolution](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**582367**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

