

## 山西晚二叠世微古植物-孢子花粉组合基本特征

[点此下载全文](#)

引用本文: 高联达.2008.山西晚二叠世微古植物-孢子花粉组合基本特征[J].地球学报,29(1):18-30.

DOI: 10.3975/cagsb.2008.01.03

摘要点击次数: 453

全文下载次数: 601

作者	单位	E-mail
<a href="#">高联达</a>	<a href="#">中国地质科学院地质研究所,北京100037</a>	liandagao@sohu.com

中文摘要:山西晚二叠世微古植物-孢子花粉非常丰富,属种众多,共发现孢子花粉60余属,140余种(包括变种和未定种).山西上石盒子组微古植物-孢子花粉主要以华夏微古植物群-孢子花粉为特征,并出现较多的欧洲和北美石炭纪和早二叠世(欧美植物群)的微古植物-孢子花粉分子;有少量安加拉(Angara)和冈瓦纳(Gondwana)微古植物群-孢子花粉出现其中,形成了十分独特的华夏微古植物群-孢子花粉.根据孢子花粉在地层中的分布和演化规律,自下而上可分为3个孢子带:3.Cordiatina subrotata-Complexis-porites polymorphus(SP)带;2.Vitreisporites signatus-Luckisporites virkkiae(SV)带; 1.Brialatisporites incundus-Nuskoisporites dulbuntyi(ID)带.依据孢子花粉在地层中的变化,详尽的讨论与国内和国外(包括欧洲、美洲和南半球的澳大利亚和南极地区)比较研究.

中文关键词:[微古植物](#) [孢子带](#) [晚二叠世](#) [山西](#)

## Characteristics of the Late Permian Palynoflora-Spore and Pollen from Shanxi


keywords:[palynoflora](#) [spore zonation](#) [Late Permian](#) [Shanxi](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: diqixb@126.com

 技术支持: 东方网景