

赵省民, 郑浚茂. 山西大同晚古生代含煤地层的沉积特征及其层序地层意义[J]. 地质论评, 1997, 43(1): 85-90

山西大同晚古生代含煤地层的沉积特征及其层序地层意义 [点此下载全文](#)

[赵省民](#) [郑浚茂](#)

中国地质大学 北京(赵省民)  
中国地质大学 北京(郑浚茂)

基金项目:

DOI:

摘要:

本文论述了山西大同晚古生代含煤地层的沉积特征及其层序地层学意义, 该区的含煤地层虽包括碎屑-碳酸盐屑混合滨岸沉积, 三角洲沉积及河流沉积三大类, 但以河流沉积为主, 通过这些沉积相特征的研究, 分析了基准面升降沉积相带的迁移规律, 总结了碎屑储层和沉积相带分布与层序界面的关系。

关键词: [晚古生代](#) [含煤地层](#) [沉积特征](#) [层序地层](#) [煤矿床](#)

DEPOSITIONAL CHARACTERISTICS AND SEQUENCE STRATIGRAPHIC SIGNIFICANCE OF LATE PALEOZOIC COAL-BEARING STRATA IN DATONG, SHANXI [Download Fulltext](#)

[Zhao Xinqmin](#) [Zheng Junmao](#)

Fund Project:

Abstract:

The authors discuss the depositional characteristics and sequence stratigraphic significance of late Paleozoic coal-bearing strata of the Datong area, Shanxi. The coal-bearing strata comprise clastic-carbonate mixed shore zone sediments, delta sediments and fluvial sediments, with fluvial sediments predominating. On the basis of the characteristics of the sedimentary facies, the authors analyse the features of the base level rise and fall and migration of sedimentary facies zones, and summarize the relationships between the distribution of the clastic reservoirs and sedimentary facies zones and the sequence boundaries.

Keywords: [Datong](#) [Shanxi](#) [late Paleozoic](#) [coal-bearing strata](#) [sedimentary characteristics](#) [base level](#) [sequence stratigraphy](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693053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