

图书基本信息

书名：<<中国豫西二叠纪华夏植物群-禹州植物群>>

13位ISBN编号：9787116048461

10位ISBN编号：7116048464

出版时间：2006-6

出版时间：地质出版社

作者：杨关秀

页数：361

字数：572000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

豫西地区二叠系发育完全，历来以具“北型南相”的含煤地层而驰名于世，含植物群化石之丰富世所罕见。

本书即是作者多年来在豫西地区进行二叠纪华夏植物群(禹州植物群)及生物地层学研究的系统总结。书中对禹州植物群的植物学性质、植物化石序列、演化阶段、植物组合带划分、古植被群落，以及地层划分对比，地质年代的确定等，进行了全面的论述和探讨；对部分化石作了微观研究；对相关地层进行了系统的古地磁测试；揭示了本区晚期华夏植物群特有的完整性和过渡性面貌。

书中共描述禹州植物群各类群化石112属306种，其中137个新种均附有英文描述。

书后附有化石图版76幅，并附有属种名称索引。

本书资料新颖、内容翔实，发现了不少有意义的古植物类群；对大羽羊齿目的进一步分类及区域地层划分对比提出了新的见解，具有较高的学术价值，为研究华夏植物群及相关领域之重要参考书。

可供地质、石油、煤炭等部门从事科研、生产的工作人员，以及有关科研单位、大专院校师生阅读参考。

## 作者简介

杨关秀，教授，生于1934年，1956年毕业于北京地质学院，并留校任教。

一直从事地层古生物的教学和科研工作。

对我国二叠纪古植物及生物地层做了较长期的调查和研究，主要著作有：《古植物学》、《豫西禹县晚古生代含煤地层植物顺序及区域地层的重新解释》、《豫西禹县二叠纪纪

书籍目录

序第1章 绪言第2章 主要地层剖面 2.1 禹州大风口剖面 2.2 临汝县坡池上二叠统云盖山组剖面  
2.3 登封县磴槽上二叠统云盖山组剖面第3章 岩石地层和磁性地层 3.1 豫西二叠纪地层研究概  
况 3.2 豫西二叠纪岩石地层单位 3.2.1 朱屯组 3.2.2 神屋组 3.2.3 小风口组 3.2.4 云盖山  
组 3.2.5 三峰山组 3.3 豫西二叠纪磁性地层 3.3.1磁极性序列 3.3.2 古地磁极与古纬度 3.4  
豫西二叠纪沉积环境概述第4章 豫西禹州植物群的植物学性质 4.1 豫西二叠纪植物化石研究概  
况 4.1.1 20世纪60年代及以前的早期研究工作 4.1.2 20世纪70~80年代的研究工作 4.1.3 20世纪90  
年代及其以后的研究工作 4.2 禹州植物群植物化石的分布 4.3 禹州植物群的植物学性质 4.3.1  
石松植物门鳞木目 4.3.2 节蕨植物门 4.3.3 真蕨植物门 4.3.4 前裸子植物门瓢叶目 4.3.5  
种子蕨植物门 4.3.6 苏铁植物门 4.3.7 银杏植物门 4.3.8 松柏植物门 4.3.9 分类不明的裸  
子植物 4.3.10 种子 4.3.11 分类不明的植物 4.3.12 前有花植物大羽羊齿目 4.4 禹州植物群  
的发展阶段 4.4.1 早期禹州植物群:早二叠世紫松中期一中二叠世栖霞期 4.4.2 中期禹州植物群:  
中二叠世晚期(茅口期) 4.4.3 晚期禹州植物群:晚二叠世早期(吴家坪期) 第5章 豫西禹州植物群的  
植物化石组合带和时代讨论第6章 豫西禹州植物群的植物群落类型第7章 系统描述结束语参考文献  
英文节译属种名称索引图版说明图版

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>