

<<中国江西二叠纪植物群研究>>

图书基本信息

书名：<<中国江西二叠纪植物群研究>>

13位ISBN编号：9787810404471

10位ISBN编号：7810404474

出版时间：1996-05

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：沈树忠

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>

<<中国江西二叠纪植物群研究>>

内容概要

内容提要

本书系统介绍了江西二叠纪含煤地层沉积类型概况，列述了各种沉积类型的典型剖面。

对采自含煤地层中

的化石属种，按分类系统进行了详细的描述和比较讨论，共计61属、157种，其中新属5个、新种28个、新组合3

个，直至目前是东亚华夏植物群中内容最为丰富的植物群。

本书还应用荧光显微镜、扫描电镜等仪器对某些属

种的原位孢子和叶片表皮构造特征进行了观察和研究。

基于业已发现的植物化石属种，详细讨论了植物群的组

成特点和性质，并与国内外同期植物群进行了全面对比，分别探讨了它们之间的关系，进而讨论了全球植物地

理区系。

本书根据植物化石在时间和空间上的分布特点，建立了江西省不同地区的组合分带序列。

最后，从沉积

学、植物群落学以及古地磁学等方面探讨了植物群的古生态地理和古生态气候特点。

书后附有英文摘要。

书中

公布的所有新属种均附有英文描述。

全书附图版98幅。

<<中国江西二叠纪植物群研究>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

一 引言

二 研究简史

三 研究材料和研究目的

四 致谢

第二章 江西二叠纪含煤地层概述

一 赣中南区

1. 安福 乐平亚区

2. 萍乡 上高亚区

3. 赣南亚区

二 赣东北区

三 赣北区

第三章 植物化石属种描述

一 蕨类植物门和种子蕨纲

1. 石松纲

2. 楔叶纲

(1) 楔叶目

(2) 木贼目

(3) 瓢叶目

3. 真蕨纲和种子蕨纲

(1) 楔羊齿类

(2) 栉羊齿类

(3) 脉羊齿类

(4) 美羊齿类

(5) 座延羊齿类

(6) 大羽羊齿类

(7) 带羊齿类

(8) 盾籽目

(9) 其它

二 裸子植物门

1. 苏铁纲

2. 银杏纲

3. 科达纲

4. 松柏纲

5. 种子化石

三 分类位置不明植物

四 疑问化石

第四章 江西二叠纪植物群性质

一 植物群的基本面貌

二 植物群的主要特征

第五章 植物化石组合层序特征及其时代讨论

一 赣中南区

1. 单网羊齿 华夏齿叶 多形耳叶组合带

2. 江西齿叶 中国天石蕨(相似种) 多裂掌叶组合带

<<中国江西二叠纪植物群研究>>

- 3.类麦假鳞杉 舌形皮叶 单叉尖囊蕨组合带
- 4.瓣轮叶 锐角华夏木 楔扇叶(相似种)组合带
- 二 赣东北区
- 1.上饶组植物化石组合特征
- 2.雾霖山组植物化石组合特征
- 第六章 江西二叠纪植物群与国内外同期植物群的关系
- 一 与国内同期植物群的对比
- 1.与华南其它地区大羽羊齿植物群的对比
- 2.与华北同期植物群的对比
- 3.与西北地区晚二叠世植物群的比较
- 4.与东北北部地区晚二叠世植物群的比较
- 二 与东亚其它地区同期华夏植物群的比较
- 三 与欧美植物区系二叠纪植物群的比较
- 四 与安加拉植物区系晚二叠世植物群的比较
- 五 与冈瓦纳植物区系舌羊齿植物群的比较
- 第七章 植物群的古生态分析
- 一 化石植物群的生活环境
- 1.古构造地貌景观
- 2.岩相古地理特征
- 3.萍乐坳陷乐平组沉积环境
- 二 古植物群落类型
- 1.低地植物群落
- 2.湿地(水生)植物群落
- 3.高地(旱生)植物群落
- 三 植物群古气候特征
- 1.植物群成分所显示的气候特点
- 2.植物群的叶相特征
- 3.植物化石埋藏岩层的古地磁特征
- 第八章 成果和结论
- 英文摘要
- 参考文献
- 图版说明及图版

<<中国江西二叠纪植物群研究>>

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>