

图书基本信息

书名：<<中南地区白垩纪-新近纪孢粉化石组合序列的初步总结>>

13位ISBN编号：9787562522355

10位ISBN编号：7562522359

出版时间：2009-12

出版时间：中国地质大学出版社有限责任公司

作者：张清如

页数：624

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

《中南地区白垩纪：新近纪孢粉化石组合序列的初步总结》是中国中南地区白垩纪及第三纪孢粉的总结。

共描述了1000多种标本，详细对孢粉组合的特征进行了分析和探讨，并对各孢粉组合的所属时代进行了研究。

尤其对各孢粉组合的变化、植被的演替、气候的变化进行了研究与分析。

该著作是按中南各地孢粉组合特点和研究总结写成的。

《中南地区白垩纪：新近纪孢粉化石组合序列的初步总结》对石油、煤炭、地质部门及科研、教学部门，有一定的应用和参考价值，并附孢粉图版66个。

## 书籍目录

第一章 白垩纪—新近纪含孢粉化石地层概述一、广东韶关东北部黄坑周田岩性简述二、江汉盆地西部三、广西百色盆地四、广东三水盆地五、海南岛长昌盆地六、海南岛长坡盆地七、河南三门峡盆地八、河南潭头盆地九、河南淅川县李官桥盆地十、湖北房县盆地十一、湖南衡阳盆地第二章 中南地区白垩纪—新近纪孢粉组合特征与地层时代第一节 白垩纪一、广东韶关东北黄坑周口（早白垩世早中期）二、湖北宜昌五龙组（早白垩世晚期）三、广东三水盆地白鹤洞组（早白垩世晚期）四、广东三水盆地三水组（晚白垩世早中期）五、广东三水盆地大壘山组（晚白垩世中期—晚期）六、湖北荆门革家集（GZK1601孔深446~500m）跑马岗组（下部）（晚白垩世中期）七、湖北荆门革家集（GZK1601孔深311m）跑马岗组（中部）（晚白垩世晚期—马斯特里赫特期）八、荆门革家集（3ZK1601孔深271m）跑马岗组（上部）（晚白垩世最晚期）九、湖北当阳慈化ZK001孔270m（晚白垩世晚期—早古新世早期）第二节 古近纪一、古新世（一）湖北当阳跑马岗水库和宜都过路滩水库剖面龚家冲组下部（古新世早期）（二）湖南衡阳盆地枣市组（早、中古新世）（三）湖南衡阳盆地茶山坳组（古新世晚期）（四）湖南衡阳盆地栗木坪组（古新世晚期—始新世早期）二、始新世（一）河南三门峡盆地坡底组（始新世早中期）（二）湖北房县盆地油坪组（早始新世）（三）海南琼山县长昌盆地长昌组（早始新世）（四）湖北松滋井坡车阳河组（早、中始新世）（五）河南淅川李官桥盆地核桃园组（晚始新世）三、渐新世（一）广西百色盆地那读组（晚始新世—早渐新世）（二）百色盆地百岗组（渐新世早中期）（三）广西百色盆地伏平组（晚渐新世）第三节 新近系孢粉组合特征与地层时代一、中新世（一）广西百色盆地建都岭组（CK8\*691~546m）（中新世）（二）海南儋县长坡盆地长坡组（中新世）（三）湖北江汉盆地广华寺组（晚中新世）二、上新世（一）湖南石门ZK4孔143.25m（早上新世）（二）海南海口市台湾大厦ZK168孔216m（中上新世）（三）海南长昌盆地水嘴坡组（晚上新世）第四节 白垩系—新近系孢粉组合横向对比一、白垩系孢粉组合横向对比表二、中南地区早—中古新世孢粉组合对比表三、中南地区晚古新世孢粉组合对比表四、中南地区晚古新世—早始新世孢粉组合对比表五、湖北地区早始新世孢粉组合对比表六、中南地区早始新世—早中始新世孢粉组合对比表七、中南地区晚始新世孢粉组合对比表八、中南地区晚始新世—渐新世孢粉组合对比表九、中南地区中新世孢粉组合对比表十、中南地区上新世孢粉组合对比表第五节 中南地区白垩系—新近系其他门类化石名单一、早白垩世晚期五龙组二、湖北当阳盆地晚白垩世跑马岗组三、湖北房县盆地早始新世油坪组四、湖南衡阳盆地早、中古新世枣市组五、湖南衡阳盆地早始新世栗木坪组六、广东南雄盆地早中古新世上湖组七、广东南雄盆地晚古新世浓山组八、广西百色盆地晚始新世—早渐新世那读组九、广西百色盆地中渐新世百岗组十、湖北松滋县中始新世车阳河组（牌楼口剖面）十一、河南三门峡盆地古新世门里组十二、河南大仓皇剖面始新世大仓皇组十三、河南五里堆剖面始新世五里堆组十四、河南潭头盆地始新世—渐新世十五、海南长昌盆地古新世—始新世十六、海南长坡盆地中新世长坡组十七、河南淅川李官桥盆地晚始新世核桃园组十八、中南地区白垩纪—新近纪孢粉化石分布点第三章 按自然分类孢粉化石描述第四章 种属学名索引第五章 古地理、古气候、古温度探讨第一节 中南地区植物地理分区的探讨一、温暖潮湿植物地理区二、半干旱或干旱热带植物地理区三、干旱炎热带植物地理区第二节 中南地区古环境与古植被演替一、白垩纪植被演替二、古近系植被演替三、新近系植被演替第三节 古植被与古气候温度探讨一、早白垩世古气候探讨二、晚白垩世古气候探讨三、古近系古气候探讨四、新近系古气候探讨五、我国中南地区白垩纪—新近纪古气候古温度的变化表（平均气温）图版说明参考文献

编辑推荐

作者张清如从事孢粉学研究已40余个春秋，从来自各地数以千万计样品中的孢子花粉进行分析和鉴定的过程中，他对每一个孢粉化石逐个地观察研究、绘图与照相，然后综合孢子花粉的特点，找出分布规律，包括每个种的形态变化、种类兴衰和植物多样性变化，尤其是对中南地区白垩纪、第三纪的孢粉组合特征与植物群的变化进行了系统的研究。

依据孢粉组合，重建植物群并和国内外同一时期的古植物、古气候对比，恢复中南地区古气候、古植物变化的原貌，总结出本地区白垩纪—第三纪古气候和古植物的演替和分布规律。

《中南地区白垩纪：新近纪孢粉化石组合序列的初步总结》正是作者多年心血的总结，对研究中南地区白垩纪—第三纪（古近纪和新近纪）古气候和古植物的演替以分布规律具有重要意义。

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>