

图书基本信息

书名：<<中国孢粉化石.晚白垩世和第三纪孢粉>>

13位ISBN编号：9787030067241

10位ISBN编号：703006724X

出版时间：1999-8

出版单位：科学出版社

作者：宋之深

页数：1117

字数：1350000

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

本书为我国晚白垩世和第三纪孢粉分析资料的首次系统总结，书中收集了有关我国晚白垩世和第三纪的孢粉学论著和1991年以前发表的中外有关资料，对我国该地质时期的孢粉属种进行厘定、对比和归纳。

本书共分两篇：第一篇为化石孢粉的形态分类及其属种描述，共描述化石孢粉412属2200余种，其中5新属，100余新种，大体按Potonie的方法进行分类，并根据我国的材料有所修改和发展，首次提出菌类孢子的分类系统；第二篇分为三章：晚白垩世、早第三纪和晚第三纪，分别叙述了孢粉植物群的分区及其特征，并介绍了各分区孢粉的组合序列及特征。

本书内容丰富，资料翔实，附图版207幅，是孢粉学工作者进行研究不可缺少的工具书，亦是国际同行研究全球孢粉学不可少的基础资料。

可供地层、古生物学工作者及有关大专院校师生参阅。

书籍目录

前言第一篇 化石孢粉的形态分类系统及其属种描述 第一章 化石孢子 化石孢子大类 .1 菌类及其他孢子 .1.1 无萌发器系 .1.2 单孔系, 单细胞至多细胞, 成行排列 .1.3 双孔系 .1.4 三孔系或三岐菌丝系 .1.5 子囊果状或多细胞系 .1.6 其他 .2 三缝孢类 .2.1 无环三缝孢类 .2.2 有环三缝孢类 .3 单缝孢类 .3.1 光面单缝孢类 .3.2 具饰单缝孢类 第二章 化石花粉 化石花粉大类 .1 有囊类 .1.1 单囊亚类 .1.2 双囊亚类 .1.3 多囊亚类 .2 无口器类 .2.1 无环无口器亚类 .3 有沟类 .3.1 原始沟亚类 .3.2 多沟肋亚类 .3.3 单沟亚类 .3.4 双沟亚类 .3.5 三沟亚类 .3.6 多沟亚类 .3.7 三突起粉类 .4 有孔沟类 .4.1 三孔沟亚类 .4.2 多孔沟亚类 .5 有孔类 .5.1 单孔亚类 .5.2 双孔亚类 .5.3 三孔亚类 .5.4 多孔亚类 第二篇 我国各时期的孢粉植物群及组合序列 第一章 晚白垩世孢粉植物群 . 被子植物花粉的演变及其特征 . 东北温暖中生孢粉植物区 . 西北-东南旱生孢粉植物区 .1 西北亚区 .2 东南亚区 第二章 早第三纪的孢粉地层学 . 东北华北区 . 西北区 . 东南区 . 各区孢粉组合的对比 第三章 晚第三纪孢粉植物群 . 晚第三纪孢粉植物群分区及区系特征 . 晚第三纪各孢粉植物区孢粉组合序列 .1 中国内陆孢粉植物区 .2 中国东部孢粉植物区 .3 中国东南沿岸孢粉植物区 .4 中国西南孢粉植物区 参考文献属种学名索引英文摘要图版说明

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>