第一图书网, tushu007.com

<<植物化石和孢粉的现代分析技术>>

图书基本信息

书名：<<植物化石和孢粉的现代分析技术>>

13位ISBN编号：9787312017728

10位ISBN编号：731201772X

出版时间：2005-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：[英]琼斯,[法]罗

页数：420

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

本书系统介绍了古植物学和孢粉学研究中的各种研究方法，为人们提供了众多经检测和试用过的现代方法及其大量的改进方案，其中涉及到某些创新的研究方法。
全书共分10个部分、60章，有100多幅图件，共396页。
　该书是目前世界上介绍古植物学和孢粉学研究方法的“大全”。
书中不但论述了大量经典的研究手段，并加入了现代的研究技术，而且详细论述了一些根据现代科学技术发展而派生出来的新的研究技术和手段。
各种研究方法均由该领域的专家撰写，对各种研究方法进行了详细的描述，同时讲述了分析过程中可能遇到的问题及其解决方法。
　该书是从事古植物学和孢粉学研究不可缺少的工具书。
通过该书可充分了解从事古植物学的孢粉学研究的主要现代研究技术。
在具体的分析过程中，可以运用该书所介绍的各种分析方案和技术，从而为高水平科研成果的取得提供分析和实验保证。
将该书译成中文，使得我国从事古植物学和孢粉学的研究和教学人员能够充分了解和认识该领域的各种研究方法和手段，有益于提高我国古植物学和孢粉学研究水平，并使之尽快达到国际一流水平。

书籍目录

序前言作者和译者绪论第一部分 材料获取技术 第1章 寻找与采集 第2章 从未固结的沙质和富含粘土的沉积物中获取木质化和丝炭化的植物碎片 第3章 通过大规模酸浸法提取中化石和大化石 第4章 小孢型 第5章 大孢型和碎片 第6章 从泥炭、褐煤和煤中分离孢型第二部分 形态学 第7章 运用针修法处理植物大化石 第8章 沉积物中植物和孢子的压型化石 第9章 宏观照相 第10章 化石孢粉的光学显微镜技术 第11章 角质层的光学显微镜检 第12章 大化石及中化石的扫描电镜第三部分 解剖学 第13章 醋酸纤维膜揭片技术 第14章 包埋技术：胶粘剂与树脂 第15章 薄片和光片制片技术 第16章 抛光标本以及反光显微镜 第17章 不透明化石的制片技术 第18章 褐煤化和木炭化的木化石 第19章 植物解剖结构的组织分析 第20章 生物力学分析第四部分 超微结构 第21章 化石角质层的超微结构 ……第五部分 地球化学学第六部分 保存、记录和法规第七部分 沉积学、埋藏学和地层学第八部分 古气候学第九部分 古生态学第十部分 国际相关法规参考文献

第一图书网, tushu007.com

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