

<<神农架大九湖泥炭的环境变化记录>>

图书基本信息

书名：<<神农架大九湖泥炭的环境变化记录>>

13位ISBN编号：9787562521662

10位ISBN编号：7562521662

出版时间：2007-04-19

出版时间：地质大学

作者：何报寅

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>

<<神农架大九湖泥炭的环境变化记录>>

内容概要

《神农架大九湖泥炭的环境变化记录》对湖北省神农架大九湖盆地的泥炭样芯进行了孢粉、环境磁学和地球化学元素分析等多种现代测试分析，通过建立气候变化代用指标，重现了该地区近2600年来气候、植被以及大气铅沉降等环境变化历史，环境变化时间分辨率达到约20年的水平，深化了该区域古气候与环境变迁的研究，为利用泥炭研究全球古气候变化序列探索了一条新的途径。同时，《神农架大九湖泥炭的环境变化记录》还对神农架大九湖亚高山泥炭湿地的现状、形成演化历史以及如何科学地进行保护和开发进行了探讨。

《神农架大九湖泥炭的环境变化记录》可供地理学、气候学、植物学、环境科学、环境磁学、环境遥感学、环境地质学、历史地理学、区域科学等专业的科研人员、教师、研究生和本科生，以及国土、水利、林业、农业、旅游、生态和环境保护等部门的管理、设计人员阅读参考。

<<神农架大九湖泥炭的环境变化记录>>

书籍目录

第1章 自然地理概况1.1 神农架自然地理1.1.1 古老的地块与复杂的地质演变史1.1.2 侵蚀强烈的山地地貌1.1.3 温和湿润的山地季风气候和典型的垂直气候带1.1.4 放射状发育的地表水系1.1.5 珍稀动植物的避难所和丰富的生物多样性1.1.6 典型的垂直自然带分异1.2 大九湖地貌、地质和人类活动1.2.1 大九湖地理概况1.2.2 大九湖地区的冰川地貌1.2.3 大九湖岩溶发育特征1.2.4 大九湖地质1.2.4 大九湖盆地的成因1.2.5 大九湖泥炭的层位和赋存特征1.2.6 大九湖现代人类活动第2章 样品与方法2.1 野外采样2.2 样品的保存、处理和分析2.2.1 磁性测量2.2.2 XRF元素分析2.2.3 孢粉分析2.2.4 测年与泥炭平均堆积速率第3章 孢粉分析3.1 孢粉分析的基本原理3.2 前人对大九湖的孢粉分析结果3.2.1 周明明、李文漪的结果3.2.2 刘会平的结果3.3 笔者的孢粉分析结果3.3.1 大九湖DJH2孔3.3.2 大九湖DJH3孔3.4 利用孢粉数据重建古气候3.5 小结第4章 环境磁学和XRF元素分析4.1 环境磁学的基本原理4.1.1 磁性和磁性参数4.1.2 环境磁学与环境演化4.2 大九湖DJH3孔泥炭的环境磁学参数4.3 XRF元素分析的基本原理4.4 DJH3孔XRF元素分析的结果第5章 结果与讨论5.1 磁学结果与孢粉结果的比较5.2 大九湖与其它结果的对比结论参考文献孢粉图版说明孢粉图版

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>