

图书基本信息

书名 : <<中国植被演替与环境变迁-第二卷.中国北方新生代植物和气候>>

13位ISBN编号 : 9787534568459

10位ISBN编号 : 7534568455

出版时间 : 2009-11

出版时间 : 江苏科学技术出版社

作者 : 李承森 等 著

页数 : 216

版权说明 : 本站所提供之下载的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

《中国植被演替与环境变迁（第2卷）：中国北方新生代植物和气候》有一半工作是研究、认识和理解中国北方新生代植物和气候演替的过程和规律，另一半工作是通过化石植物所能够提供的一系列环境信息，来揭示古地理、古环境和古气候发生发展的过程和规律。

## 书籍目录

第一章 概论参考文献第二章 黑龙江古新世植物群与环境2 . 1 概述2 . 1 . 1 乌云煤矿与白山头剖面地质时代研究概况2 . 1 . 2 乌云煤矿与白山头剖面古植物研究概况2 . 1 . 3 乌云煤矿与白山头剖面古气候研究概况2 . 1 . 4 化石地点概况2 . 1 . 5 研究方法2 . 2 植物群组成2 . 2 . 1 化石植物类群2 . 2 . 2 乌云煤矿孢粉植物群2 . 2 . 3 白山头孢粉植物群2 . 3 古植被和古气候2 . 3 . 1 主要孢粉类型的最近现存亲缘类群及其生态特征分析2 . 3 . 2 古植被重建2 . 3 . 3 古气候重建2 . 4 我国地质历史时期的纬度温度梯度变化参考文献第三章 吉林珲春中始新世植物群与环境3 . 1 概述3 . 2 孢粉植物群3 . 3 古植被和古气候3 . 4 地质时代探讨参考文献第四章 山西繁峙渐新世植物群与环境4 . 1 概述4 . 1 . 1 山西自然地理概况4 . 1 . 2 研究地区地质概况及研究史4 . 2 孢粉植物群4 . 2 . 1 孢粉植物群组成4 . 2 . 2 孢粉组合4 . 3 古植被和古气候4 . 4 地质时代探讨参考文献第五章 河北围场中新世植物群与环境5 . 1 概述5 . 2 植物群组成5 . 2 . 1 植物类型5 . 2 . 2 孢粉植物群5 . 3 古植被5 . 3 . 1 化石植物类型反映的植被变化5 . 3 . 2 孢粉植物群所反映的植被变化5 . 3 . 3 与五罗贡剖面孢粉植物群的比较5 . 3 . 4 与中国其他地区早中新世植被类型的比较5 . 4 古气候。

参考文献第六章 山东山旺中新世植物群与环境6 . 1 概述6 . 1 . 1 山旺中新世植物的研究简史6 . 1 . 2 山旺盆地地质概况6 . 1 . 3 山旺组的地质时代6 . 1 . 4 山旺组化石硅藻土层层序的新认识6 . 2 山旺重要植物类群的演化生物学6 . 2 . 1 钱耐属6 . 2 . 2 杜仲属6 . 2 . 3 油杉属6 . 3 古气候6 . 3 . 1 叶相分析法6 . 3 . 2 特有种气候分析法6 . 3 . 3 共存分析法6 . 3 . 4 分布区叠加分析法6 . 3 . 5 不同气候定量结果的比较6 . 3 . 6 山旺中新世时期的气候变化6 . 3 . 7 ODA与CA结果的差异参考文献第七章 山西榆社、太谷盆地上新世晚期植物群与环境7 . 1 榆社植物群7 . 1 . 1 概述7 . 1 . 2 植物群组成7 . 1 . 3 古环境与古气候7 . 2 太谷植物群7 . 2 . 1 概述7 . 2 . 2 植物群组成7 . 3 榆社、太谷盆地古植被和古环境比较参考文献第八章 北京天竺地区晚上新世以来植被演替与气候变迁8 . 1 概述8 . 2 孢粉组合及古气候特征8 . 3 植被演替和气候变迁历史参考文献第九章 内蒙古呼伦湖全新世初期植被演替与气候变迁9 . 1 概述9 . 2 孢粉植物群9 . 3 地质时代探讨9 . 4 古气候9 . 4 . 1 10 . 2 ~ 10 . 9 kaBP气候的定性分析9 . 4 . 2 10 . 2 ~ 10 . 4 kaBP气候的定量重建参考文献第十章 新疆全新世植物遗存、自然环境和人类活动10 . 1 概述10 . 1 . 1 吐鲁番洋海墓地的地理和考古背景10 . 1 . 2 新疆洛甫县山普拉墓地的地理和考古背景10 . 2 植物遗存10 . 3 植物遗存和人类早期活动10 . 3 . 1 大麻的古民族植物学意义10 . 3 . 2 小花紫草的古民族植物学意义10 . 3 . 3 刺山柑的古民族植物学意义10 . 3 . 4 葡萄藤的古民族植物学意义10 . 3 . 5 粟的古民族植物学意义10 . 3 . 6 青稞的古民族植物学意义10 . 3 . 7 小麦的古民族植物学意义10 . 3 . 8 新疆山普拉墓地出土薏苡项链的古民族植物学意义10 . 4 新疆吐鲁番洋海墓地古环境初探参考文献EnglishSummary

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>