

<<植物化石>>

图书基本信息

<<植物化石>>

内容概要

本书着眼于植物化石，它们是古植物学的基础。

书中简要评述了各大植物类群的化石记录，描述了它们主要的演化趋势，并且讨论了世界范围内植被类型的总体演化，阐明了它们对我们认识古地理和古气候的重要性。

最后还回顾了古植物学的研究历史，概括了过去三百年里发生在该学科中的重大进展。

<<植物化石>>

书籍目录

致中国读者译者的话总编辑序第一章 绪言 一、什么是植物 二、植物化石的类型 三、哪里可以发现植物化石 四、植物碎片如何变成化石 五、化石记录的偏差 六、植物化石的命名 七、为什么研究化石植物第二章 早期陆生植物 一、世代交替 二、适应陆地生活 三、莱尼燧石层植物群 四、最早的维管植物 五、早期的非维管植物 六、蕨植物 七、三枝蕨植物 八、前裸子植物第三章 石松植物 一、最早的石松植物 二、莱尼燧石层的石松植物 三、原始鳞木目 四、角质层和纸煤 五、乔木状石松植物 六、早期乔木状石松植物 七、鳞木属和煤系沼泽 八、根座属 九、石松植物体形的退化 十、现代草本石松植物第四章 木贼植物 一、木贼植物的起源和分类位置 二、羽歧叶目 三、古芦木科 四、芦孢穗科 五、冈瓦纳大陆的木贼植物 六、现代木贼植物 七、楔叶目 第五章 真蕨植物 一、最早的真蕨植物 二、现代真蕨植物 三、观音座莲目 四、瓶尔小草目 五、晚古生代的草本真蕨植物 六、古生代的真蕨目第六章 早期裸子植物第七章 现代裸子植物第八章 被子植物第九章 陆生植被发展第十章 古植物学研究漫谈图附录一 维管植物的分类附录二 进一步阅读译名对照

<<植物化石>>

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>