<<世纪飞跃>>

图书基本信息

书名:<<世纪飞跃>>

13位ISBN编号: 9787030255907

10位ISBN编号:7030255909

出版时间:2009-9

出版时间:科学出版社

作者:中国古生物学会 编辑,沙金庚 主编

页数:391

字数:702000

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

<<世纪飞跃>>

内容概要

本书是中国古生物学会理事会为纪念学会成立80周年组织撰写的一部科普性文集。

旨在以较为通俗的语言向读者展示改革开放30年来,尤其是近十余年来我国学者在古生物学领域所取得的辉煌成就。

全书分为5个专题,包含43篇文章,从不同的角度讲述了元古宙到显生宙微观和宏观古生物世界生物的演化、辐射、灭绝和复苏过程,读者从中可以感受到地质历史时期生命世界的壮阔与精彩。

本书图文并茂,文字深入浅出,适合古生物化石爱好者和具有中等文化水平的读者阅读。

<<世纪飞跃>>

书籍目录

代前言 走向世界的中国古生物学古生物大干世界的演绎 中国见证 早期真核生物及其化石证据新元古代"雪球事件"和早期真核生物辐射 六亿年前的动物胚胎 回望动物生命之根 后生动物骨骼化的起源 解读寒武纪胚胎化石 达尔文革命与人类的由来——澄江化石库的重大贡献 凯里生物群——揭示寒武纪海洋生物多样化的特异化石库 揭秘动物起源和寒武纪大爆发的历史过程以及地球环境背景 生物灭绝事件——地球生命之树的新陈代谢 奥陶纪生物大辐射——地球生命史中浩瀚的"添砖加瓦"工程 生物礁浅说 小小微生物诉说地球大灾难 二叠纪末生物大灭绝与三叠纪生物复苏 从大灭绝走向复苏和繁荣——来自三叠纪海洋动物的信息 关岭生物群——走进两亿两千万年前的海洋生物世界 关岭生物群兴衰之路 热河生物群研究——书写中生代生命演化的新篇章 白垩纪中期海洋缺氧事件的前因后果 告别达尔文学说?

华夏祖先遗址探秘 中国人类化石的主要发现和理论探索(—) 百色:灵巧直立人VS天外来客 东 胡林人墓葬中的果核诉说了什么?

古动物王国兴衰追溯 小壳化石——寒武纪生物大爆发的见证 软舌螺的亲缘与门的现状 微型腹足类——腹足类家族中的特殊类群 有颌脊椎动物早期分化的化石实证 中国古两栖动物的演化:漫长而曲折的历史 扬子区三叠纪海生脊椎动物化石的发现和研究综述 中国的翼龙化石研究历史与进展 中国恐龙化石的研究 热河生物群中的哺乳动物 新近纪哺乳动物的适应辐射 德国索伦霍芬与始祖鸟古植物王国沧桑史话 地球陆地植物的早期演变——绿遍山原 浅析晚古生代植物群及其生态系统研究的现实意义 真蕨植物王国的"康乾盛世" 银杏树的传奇——诞生神州几多年遍历沧桑看世界 追溯世界上最早的花 活化石水杉的新发现 植物化石角质层在古气候中的应用科学考察陆海之旅 沧海桑田长江源——古生物化石讲述的故事 综合国际大洋钻探船"地球号"及日本南海孕震带钻探计划

<<世纪飞跃>>

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