

<<凯里生物群>>

图书基本信息

书名：<<凯里生物群>>

13位ISBN编号：9787806628980

10位ISBN编号：7806628983

出版时间：2011-9

出版时间：贵州科技出版社

作者：赵元龙 编

页数：251

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>

<<凯里生物群>>

内容概要

凯里生物群于1982年在贵州的剑河发现，经近30年的发掘与研究，取得了举世瞩目的成果。凯里生物群与云南澄江动物群及加拿大布尔吉斯页岩生物群共同构成全球三大布尔吉斯页岩型生物群，展现了5.08亿年前繁荣的海洋生物面貌，丰富了中国乃至全球的早期后生生物化石库的内容，是对人类文明知识宝库作出的重要贡献。

《凯里生物群》较系统阐述了凯里生物群的地质背景、沉积环境及埋藏特征，以及生物学组成特征及科学意义；详细介绍了凯里生物群10大门类化石代表分属的纲、门、科、属，以及属、种描述和相应化石图片200多幅。

可让读者窥视凯里生物群全貌。

该书既有很高的收藏价值，又是大中专院校师生和广大古生物爱好者很好的参考书。

<<凯里生物群>>

作者简介

赵元龙，男，1937年9月22日生，江苏如皋人。
1961年毕业于南京大学地质学专业。
贵州大学二级教授，贵州大学资源与环境工程学院古生物与生物成矿研究所所长，贵州省雀管专家，国务院津贴享受者。
国际中、下寒武统工作组成员，曾任中国古生物学会理事，尹赞勋奖获得者。
主持了6次国家自然科学基金和15项省级基金项目，参加国家973、攀登专项基金项目。
发表论文140余篇（部），获贵州省科技进步奖二等奖及三等奖各两次。
在各方面相对落后的贵州，他克服重重困难，锲而不舍，终使由他发现并长期主持研究的凯里生物群成为全球第三大布尔吉斯页岩型生物群，丰富了中国乃至全球的早期后生生物化石库的内容，载入古生物学研究史册。
由赵元龙主持的国际寒武系第5阶GSSP研究已居国际领先地位。
赵元龙还是牛蹄塘生物群的发现者之一，他带领研究团队对牛蹄塘生物群、杷榔动物群进行了深入研究，取得了丰硕的成果，为贵州乃至中国的早期后生生物研究作出了重要贡献。

<<凯里生物群>>

书籍目录

第一章 动物起源及寒武纪大爆发第一节 生物进化论与达尔文的困惑第二节 寒武纪大爆发对进化论的冲击第三节 寒武纪大爆发的证据第四节 寒武纪大爆发所面临的挑战第五节 寒武纪大爆发本质和理论假说第二章 凯里生物群的发现及研究第一节 发现过程第二节 研究史第三章 凯里生物群的地质背景与沉积环境及埋藏特征第一节 凯里生物群的地质背景及分布第二节 凯里组沉积相及沉积环境第三节 凯里生物群埋藏学和保存特征第四章 凯里生物群组成特征及科学意义第一节 凯里生物群的组成特征第二节 凯里生物群的科学意义及研究前景第五章 系统古生物学第一节 海绵动物门(附:开腔骨类)一、海绵动物次圆柱状细丝海绵卵形小斗篷海绵伊丽丝软骨海绵未定名新属、新种二、开腔骨类古星骨(未定种)爱神星开腔骨第二节 蠕形动物未定名新属、新种葫芦虫(未定种)古鳃曳虫类未定名新属、新种古蠕虫类属、种未定环饰蠕虫(未定种)塞尔扣克虫(未定种)奥托虫(未定种)第三节 刺胞动物门放射脊帐篷螺原生拜如尼亚虫八郎寒武线螺第四节 叶足动物门微网虫(未定种).....参考文献英文摘要致谢

<<凯里生物群>>

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>