

图书基本信息

书名：<<黔东南早、中寒武世凯里组三叶虫动物群>>

13位ISBN编号：9787532366484

10位ISBN编号：7532366480

出版时间：2002-7

出版时间：上海科学技术出版社

作者：袁金良 等著

页数：422

字数：646000

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>

内容概要

本书介绍近年来贵州省丹寨县兴仁区南皋乡九门冲、平寨和岩英，台江县革东镇八郎、顿州和川硐等地早寒武世晚期至中寒武世早期凯里组三叶虫动物的新发现，根据大量保存完好的标本，对凯里组及同期地层三叶虫属种的定义及系统分类进行全面的修订，尤其是对产自喜马拉雅南坡巴基斯坦盐岭，以及克什米尔地区同期地层中已变形的三叶虫属种的系统分类位置作全面的修订，系统描述三叶虫4目、18科、62属（亚属）、145种（亚种）和未定种，其中1新亚科，8新属（新亚属），53新种和新亚种。

着重介绍了全球广泛分布的掘头虫类(oryctocephalids)三叶虫和宽背虫(Bathynotus)三叶虫，深入阐述确定全球下、中寒武统界线层型的标准种Oligocephalus indicus (Reed) 及其完整的演化系列，不仅解决了同期地层全球对比问题，而且对在我国确立全球下、中寒武统界线层型剖面具有极重要意义。

本书与已发表的同类论文和专著相比，剖面资料更齐全，三叶虫序列完整，三叶虫标本保存精症状，既有底栖类型的属种，又有浮游类型的属种；既有属种描述，又讨论了它们之间的演化关系；此外，在阐明凯里组三叶虫动物群系统演化规律的基础上，将黔东南的凯里组与全球范围内的同期地层进行了精确对比。

本书是广大地质工作者、地层古生物学家研究早寒武世晚期至中寒武世早期三叶虫的分类、起源、扩散、演化、灭绝和复苏、洲际间地层对比、古地理、古气候、古环境的重要参考资料，对各大图书馆，高等院校有关专业的系级图书室，地质古生物研究所、地质生产单位的图书馆，都有很好的收藏价值。

作者简介

袁金良，1941年11月出生于江苏张家港市，1965年毕业于南京大学地质系，1987年获德国波恩大学地学博士学位。

洪堡学者，中国科学院南京地质古生物研究所研究员，贵州工业大学客座教授。

主要从事寒武纪和晚古生代生物地层和三叶虫的研究，在国内外重要刊物上已发表论文80余

书籍目录

第1章 凯里组地层 1.1 研究简史 1.2 地层剖面第2章 凯里组三叶虫属种的地层分布和分带第3章 黔东南凯里组与国内外其他地区地层对比 3.1 与国内同期地层对比 3.2 与国外同期地层对比第4章 凯里组三叶虫动物群在世界寒武纪三叶虫动物群分区中的位置第5章 凯里组的沉积环境、三叶虫的埋藏学和古生态学 5.1 凯里组的沉积环境 5.2 三叶虫的埋藏学和古生态学第6章 掘头虫超科三叶虫的演化与上、中寒武统界线第7章 早寒武世末期三叶虫的大灭绝和中寒武世早期三叶虫的复苏第8章 系统古生物学 球接子目 球接子亚目 球接子超科 胸针球接子科 古盘虫亚目 古盘虫科 莱得利基虫目 莱得利基虫亚目 莱得利基虫超科 莱得利基虫科 莱得利基虫亚科 莱得利基虫超科 宽背虫科 筮棒头虫目 筮棒头虫亚目 筮棒头虫超科 叉尾虫科 怪形虫亚科 掘头虫超科 掘头虫科 掘头中亚科 弯掘头虫亚科 掘冠虫科 小东京虫亚科 杷榔虫科 似手尾虫科 目未定 布林氏虫科 褶颊虫超科 野营虫科 阿姆加虫科 纳曼虫科 褶颊虫科 安南虫科 原附节虫科 纸草虫科 裂头虫科参考文献SUMMARY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>