

<<中国疑源类化石>>

图书基本信息

书名：<<中国疑源类化石>>

13位ISBN编号：9787030169389

10位ISBN编号：7030169387

出版时间：2006-6

出版时间：科学出版社

作者：尹磊明

页数：232

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>

## <<中国疑源类化石>>

### 内容概要

《中国疑源类化石》是对我国前寒武纪、古生代海洋微体浮游生物化石（疑源类）的系统总结。书中对疑源类化石的一般形态学、它们的保存及研究方法、生物意义和生物地层应用等进行了详细阐述。

疑源类化石在我国、乃至国外主要分布和收集自古生代海相地层，随着资料不断丰富及无脊椎动物化石的佐证，它们在生物地层应用，尤其是钻井古生代地层的划分、对比方面日益显现其重要价值。

与此同时，这些海洋微体浮游生物化石作为基础食物链的记录为不同地质时期中不同区域乃至洲际的古地理、古生态环境的恢复和重建提供有意义的证据。

另外，我国前寒武纪地层发育良好、广泛出露，目前已知自太古代至新元古代地层都保存丰富的疑源类及多种微体化石，它们是探究地球历史早期生物物种发生及演化的极其重要的证据。

《中国疑源类化石》对不同地质时期重要疑源类属、种类型（计83属、136种）进行了属、种征介绍、形态描述和详细讨论。

书后附图版52幅。

《中国疑源类化石》适合广大微体古生物工作者参考、应用。

## <<中国疑源类化石>>

### 书籍目录

前言第一章 疑源类化石概述一、研究简史二、一般形态学及应用术语(一)膜壳(二)壁结构(三)突起(四)脱囊结构三、疑源类分类命名第二章 疑源类保存及研究方法一、细碎屑岩中的保存二、燧石中的保存三、磷酸盐沉积岩中的保存四、疑源类研究的技术方法(一)常规方法(二)改进的技术方法第三章 疑源类的生物意义一、地质历史早期生物演化的化石证据二、疑源类生物亲缘的讨论第四章 疑源类生物地层应用一、我国疑源类生物地层研究(一)古元古代晚期(二)中元古代(三)新元古代(四)早古生代(五)晚古生代二、国外疑源类生物地层研究(一)前寒武纪(二)早古生代(三)晚古生代三、国内外疑源类生物地层对比(一)前寒武纪(二)古生代四、疑源类的古生态和古地理五、疑源类在金属矿和石油形成、富集中的生物成矿作用第五章 重要疑源类属、种记述参考文献中、拉学名索引拉、中学名索引英文摘要图版说明

## <<中国疑源类化石>>

### 编辑推荐

《中国疑源类化石》是对我国前寒武纪、古生代海洋微体浮游生物化石（疑源类）的系统总结。作者在着重整理多年来我国疑源类化石研究资料的同时，参阅了大量国外相关文献，并结合多年的实践和应用，以及近年来不断涌现的新发现、新认识和新技术方法，分别对疑源类化石的一般形态学、它们的保存及研究方法、生物意义和生物地层应用等进行了详细阐述。

《中国疑源类化石》供广大微体古生物工作者参考使用。

<<中国疑源类化石>>

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>