

<<生物大灭绝与复苏（上下）>>

图书基本信息

书名：<<生物大灭绝与复苏（上下）>>

13位ISBN编号：9787312016165

10位ISBN编号：7312016162

出版时间：2004-11

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：戎嘉余/方宗杰主编

页数：1559

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>

## <<生物大灭绝与复苏（上下）>>

### 内容概要

《生物大灭绝与复苏：来自华南古生代和三叠纪的证据（套装上下卷）》的研究表明，大灭绝是发生在自然界里一个十分残酷的事实。

它既点断了生命演化的历程，也给生物界带来演化辐射的新机遇。

我们的地球环境正在不断恶化，生物多样性在不断大幅度地下跌，物种灭绝率和濒危物种数目也在剧增。

我们需要借鉴史前规律来认识人类生存环境的现状，寻找改善今日环境的对策。

《生物大灭绝与复苏：来自华南古生代和三叠纪的证据（套装上下卷）》可供地质科学、生命科学、环境科学、社会科学等科研人员、大学教师、研究生、大学生及对《生物大灭绝与复苏：来自华南古生代和三叠纪的证据（套装上下卷）》主题感兴趣的人阅读。

希望这本有关生物宏演化的书籍能给广大读者、尤其是年轻读者传达一种科学的理念，启发他们追求科学的热情，引导他们加入探索生命演化的行列。

## &lt;&lt;生物大灭绝与复苏(上下)&gt;&gt;

## 书籍目录

上卷序第一章 概论第二章 奥陶纪末大灭绝与复苏第一节 华南奥陶纪末笔石灭绝及幸存的进程与机制第二节 华南奥陶纪末大灭绝前后笔石分异度、新生率与灭绝率的数值分析第三节 华南晚奥陶世腕足动物的大灭绝第四节 华南志留纪早期腕足动物的残存与复苏第五节 扬子陆块奥陶纪末期—志留纪早期三叶虫的灭绝和复苏第六节 扬子区奥陶纪晚期四射珊瑚的大灭绝第七节 上扬子区早志留世四射珊瑚的复苏与辐射第八节 华南晚奥陶世至早志留世生物礁的演化历程第九节 奥陶纪-志留纪之交陆生植物的演变第十节 华南奥陶纪-志留纪之交常见生物类群如何应对灾变环境第三章 晚泥盆世大灭绝与复苏第一节 华南晚泥盆世弗拉朗-法门斯之交大灭绝后珊瑚群的复苏第二节 华南桂林地区泥盆纪弗拉期-法门期之牙形刺的集群灭绝及其后的复苏第三节 华南晚泥盆世腕足动物的灭绝和复苏第四节 晚泥盆世介形类豆石目的大灭绝第五节 华南泥盆世—早石炭世生物礁的灭绝和复苏第六节 华南晚泥盆世弗拉期-法门期大灭绝事件中放射虫动物群的兴衰第七节 华南泥盆纪弗拉期-法门期之交的生物灭绝及相关沉积-地化事件第八节 华南晚泥盆世弗拉期-法门期之交的生物大灭绝及其后的残存和复苏第九节 华南泥盆纪弗拉期-法门期之交碳酸盐沉积物同位素记录下卷第四章 二叠纪-三叠纪之交灭绝与复苏第一节 从华南二叠纪-三叠纪礁生态系的演变探讨与灭绝-残存-复杂相关的问题第二节 华南二叠纪—三叠纪腕足动物多样性模式第三节 华南二叠纪双壳类动物群灭绝型式的探讨第四节 华南二叠纪末大灭绝后双壳类的宏演化阶段第五节 华南古生代-中生代之交有孔虫的类群演替第六节 二叠纪至中三叠世腹足类灭绝与复苏的评述第七节 华南二叠系-三叠系与泥盆系弗拉阶-法门阶界线层牙形刺的灭绝与复杂的对比研究第八节 华南古生代-中生代之交生物大灭绝研究述评第九节 华南海相二叠系-三叠系界线附近碳同位素异常第十节 二叠纪-三叠纪之交生物大灭绝的型式、全球生态系统的巨变及其起因第五章 分析与讨论第一节 华南古生代三次大灭绝及其后残存与复苏的分析对比第二节 论大灭绝的内涵和“将古论今”的思维方式英文部分

<<生物大灭绝与复苏（上下）>>

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>