第一图书网, tushu007.com

<<畅游在两亿年前的海洋>>

图书基本信息

书名：<<畅游在两亿年前的海洋>>

13位ISBN编号：9787030239730

10位ISBN编号：7030239733

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：李锦玲　等著

页数：145

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

第一图书网, tushu007.com

<<畅游在两亿年前的海洋>>

前言

海洋是孕育地球生命的摇篮。
38亿年前在海洋中诞生了地球上最早的生命；5亿多年前在海洋中产生了最早的脊椎动物——鱼类；2．5亿年前，在一场全球性的生物大灭绝之后，形形色色的爬行动物突然地出现在海洋中，开始了长达1亿多年的发展历史。
它们中有的成员在近岸的浅海区游泳嬉戏，有的快速地畅游在远离大陆的广海，像今天的鲸类一样，享受着大海宽阔的空间和丰富的食物。
但本书所记述的海生爬行类是地质历史上的匆匆过客，人们至今不知它们的祖先是谁。
它们突然之间产生了，它们繁盛了，它们衰落了，它们在中生代末期从地球上消失了，留给人们的是它们多姿的身影、数不清的科学问题和无尽的遐想。
人类对未知世界的求证是无止境的。
人们无时无刻不在运用有限的智慧去探索和发现大自然的无穷奥秘。
海生爬行类化石的研究有着悠久的历史，1810年在英国发现了第一具完整的鱼龙骨架，这比恐龙的发现还要早十余年。
经过近200年的不断努力，人们已基本查清了海生爬行类的分布：除了欧洲、北非和西亚（西特提斯生物区）以及北美（东太平洋生物区）外，中国的南方（东特提斯生物区）也是这类化石的重要产地。
中国三叠纪海生爬行类的研究始于上个世纪50年代对胡氏贵州龙的记述。
随着科学的进步和生产活动的扩大，在21世纪的钟声就要敲响之际，大量的海生爬行类化石从中国西南地区的崇山峻岭中被发掘出来。
经过了两亿多年的沉睡，这些已灭绝的史前动物走进了博物馆和研究所，用它们的身躯默默地向人们讲述着那发生在过去的故事——它们的身世，它们的习性，它们的亲友和它们的家园。

第一图书网, tushu007.com

<<畅游在两亿年前的海洋>>

内容概要

这书是一本讲述两亿年前海洋生物的科学普及读物。
作者以通俗的语言，系统而全面地介绍了中国三叠纪的海生爬行动物的方方面面——它们在古生代末期生物大灭绝后的戏剧性出现；它们庞大的家族和在中国南方三叠纪地层中的分布；它们的身体结构、运动方式和生殖方式；它们的生存环境和传播方式等等。
书中还简要介绍了中国三叠纪海生爬行类的研究历史，含化石的地层分布和特点，与之共生的鱼类和无脊椎动物，以及华南在三叠纪不同时期的地层沉积环境。
本书适合古生物学和地质学工作者、博物馆工作者、中学和大专院校师生以及广大的化石爱好者列读。

第一图书网, tushu007.com

<<畅游在两亿年前的海洋>>

书籍目录

前言第一章 综述第二章 地层第三章 中国三叠纪海生爬行类的研究历史第四章 鳍龙类第五章 鱼龙类和湖北鳄类第六章 海龙类第七章 海生的原龙类和初龙类第八章 鱼类第九章 无脊椎动物第十章 沉积环境

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《畅游在两亿年前的海洋:华南三叠纪海生爬行类和环境巡礼》由科学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

<<畅游在两亿年前的海洋>>

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