第一图书网, tushu007.com

<<硅藻与环境>>

图书基本信息

书名：<<硅藻与环境>>

13位ISBN编号：9787502764432

10位ISBN编号：7502764437

出版时间：2005-9

出版时间：海洋出版社

作者：支崇远

页数：142

字数：237000

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

本书研究还运用聚类分析、最优分割、因子分析、主成分析、相关分析、回归分析等多种数理统计方法，对现代硅藻与环境和化石硅藻与古环境系统研究，建立硅藻与水体咸度回归模型，定量和半定量地恢复了古环境，阐明了一些硅藻种及硅藻组合与环境的关系，揭示了晚更新世以业东海南部陆缘的环境演变过程。

全书共分8章；第一章，研究区域地质及自然地理环境特征；第二章，数理统计原理及计算软件应用；第三章，硅藻的采集和实验室分析方法；第四章，东海南部陆缘常见硅藻形态及生态特征；第五章，河口、港湾及台湾海峡表土沉积硅藻与环境的关系；第六章，东海南部陆缘（闽南段）晚第四纪沉积硅藻与古环境关系；第七章，东海南部陆缘（闽北段）晚第四纪沉积硅藻与古环境关系；第八章，古环境演变综合对比分析。

此外，第一章之前为绪论，第八章之后为结论。

<<硅藻与环境>>

书籍目录

绪论 一、研究的目的和意义 二、硅藻生态学特征及其古代环境意义 三、硅藻与环境关系研究的发展历程 四、硅藻与古环境关系的国内外研究现状及动态 五、本研究的创新点第一章 研究区域地质及自然地理环境特征 一、研究区域地理概况 二、研究区域气候特征 三、研究区域地质特征 四、研究区域地貌特征第二章 数理统计原理及计算软件应用 一、数理统计原理 二、计算机统计软件介绍第三章 硅藻的采集和实验室分析方法 一、硅藻样品采集位置 二、硅藻样品的实验室分析处理 三、硅藻的鉴定方法 四、微型硅藻的分析方法第四章 东海南部陆缘常见硅藻形态及生态特征 一、主要硅藻属种及盐性生态环境特征 二、主要硅藻属种及栖性生态环境特征 三、微形硅藻特征及其东海南部陆缘晚第四纪环境研究的意义第五章 河口、港湾及台湾海峡表土沉积硅藻与环境的关系 一、表层沉积硅藻成分 二、表导硅藻特征及分布规律 三、硅藻属种与环境的关系 四、硅藻分布的定量分析数学模型第六章 东海南部陆缘（闽南段）晚第四纪沉积硅藻与古环境关系 一、研究剖面概况 二、硅藻组合成分 三、硅藻带划分 四、古环境分析与恢复第七章 东海南部陆缘（闽北段）晚第四纪沉积硅藻与古环境关系 一、研究剖面概况 二、硅藻组合成分 三、硅藻带划分 四、古环境分析与恢复第八章 古环境演变综合对比分析 一、东海南部陆缘8个钻孔古环境对比分布 二、与其他古环境研究结果的对比分析结论参考文献后记

第一图书网, tushu007.com

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