

<<南海晚第四纪沉积硅藻>>

图书基本信息

书名：<<南海晚第四纪沉积硅藻>>

13位ISBN编号：9787502741334

10位ISBN编号：750274133X

出版时间：1995-11

出版时间：海洋出版社

作者：蓝东兆

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>

<<南海晚第四纪沉积硅藻>>

内容概要

本书描述了南海深海海盆晚第四纪沉积物中的326种硅藻的形态特征、生态条件及产出层位，并附34个图版；其中记录2个新种，2个我国新记录的属和41个首次记录的种。

阐述了南海三个柱样剖面晚第四纪沉积硅藻组合的分布特征、古地理环境变迁及地层的划分、微型硅藻（ $< 20 \mu\text{m}$ ）的种类和数量等内容。

可供从事硅藻学、生物地层学、古海洋学、海洋地质与第四纪地质学教学及科学研究人员阅读参考。

<<南海晚第四纪沉积硅藻>>

书籍目录

第一章 南海研究区概况

一、南海位置及海底地形地貌特征

(一) 位置

(二) 海底地形与地貌特征

二、南海海底沉积物特征

(一) 沉积物类型及分布

(二) 沉积物分布的控制因素

三、南海水文概况

(一) 海水温度、盐度分布特征

(二) 水团

(三) 海流

第二章 南海沉积硅藻的属种描述

一、南海沉积硅藻的分离及制片方法

(一) 洗涤富集法

(二) 洗涤法

(三) 硅藻制片

二、硅藻的属种描述

第三章 南海晚第四纪沉积硅藻组合及其地质意义

一、沉积硅藻的主要种类

二、南海北部下大陆坡KL37剖面的硅藻组合特征

(一) 硅藻丰度

(二) 硅藻组合的划分及其古环境

(三) 结节圆筛藻壳体大小变化及其地质年代

三、南海北部深海平原边部KL29柱样的硅藻组合特征

(一) 硅藻丰度

(二) 硅藻组合的划分及其古环境

(三) 结节圆筛藻壳体大小变化及其地质年代

四、南海中部深海平原KL91剖面的硅藻组合特征

(一) 硅藻丰度

(二) 硅藻组合特征及其古环境

(三) 结节圆筛藻壳体大小变化及其地质年代

第四章 几个问题的讨论

一、两种样品的处理方法获得的硅藻丰度

二、微型硅藻(壳体小于20 μm)的主要种类和相对含量

三、方格罗氏藻的壳面形态及其地质意义

四、几个硅藻种的生态环境

(一) 沟纹藻属

(二) 伯戈根管藻*Rhizosolenia bergonii* H. Peragallo

(三) 短刺角毛藻*Chaetoceros messanensis* Castracane

参考文献

种名索引

图版及说明

<<南海晚第四纪沉积硅藻>>

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>