

<<欧洲硅藻鉴定系统>>

图书基本信息

书名：<<欧洲硅藻鉴定系统>>

13位ISBN编号：9787306040664

10位ISBN编号：7306040669

出版时间：2012-1

出版时间：中山大学出版社

作者：（德）克拉默，（德）兰格-贝尔塔洛 著，刘威，朱远生，黄迎艳 译

页数：493

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>

<<欧洲硅藻鉴定系统>>

内容概要

硅藻广泛存在于海洋、江河、湖泊、溪流等各种水体中，在生态系统中起着重要的作用。由于硅藻对水体的物理、化学和生物变化非常敏感，而且能够直接作出反应，因而被认为是河流水质及生态质量评价中非常合适的指示生物。因此，河流水质硅藻监测与评价已成为国内外运用最为广泛、最为成熟的生物监测技术。

硅藻种类鉴定是河流水质硅藻监测与评价的基础，但目前国内关于淡水硅藻种类鉴定的书籍较少，种类不多，也不全面，无法满足河流水质硅藻监测与评价技术的推广与运用。因此，本书作者翻译了由克拉默(Krammertt, K.)和兰格—贝尔塔洛(Lange—Bertalot, H.)编写的Bacillariophyceae，原著共由5册构成。本书选取了原著的部分内容进行翻译，包括术语、基础知识介绍、检索表和图谱，并汇编成一册。对原著的图谱按照每个属在该书中出现的先后顺序重新进行编号，并注明了该属在原书中的位置，以方便使用者查阅原著。在分类系统上，本书尊重原著，将硅藻纲分为中心硅藻目和羽纹硅藻目。

<<欧洲硅藻鉴定系统>>

书籍目录

第一部分 基础知识

一、术语

(一)缩写词

(二)专业名词

二、硅藻细胞壁的形态结构

(一)形态类型和对称性

(二)细胞壁的形态结构

(三)无孔板的细胞壁穿孔

(四)壳缝

(五)纵向管

(六)表面结构

(七)畸型结构

(八)细胞壳环结构组成

(九)内壳面

第二部分 检索表

一、中心硅藻目

二、羽纹硅藻目

(一)Araphideae亚目

(二)Raphilineae亚目

第三部分 图版

索引

<<欧洲硅藻鉴定系统>>

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>