

<<南四湖藻类种群特征>>

图书基本信息

书名：<<南四湖藻类种群特征>>

13位ISBN编号：9787511104403

10位ISBN编号：7511104401

出版时间：2010-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：裴海燕

页数：144

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>

<<南四湖藻类种群特征>>

内容概要

南四湖是南水北调工程重要的调蓄湖泊，在长江水调入之前，对其藻类种群及其分布特征进行研究，不仅能对预防和控制南四湖藻类水华提供有利的科技支撑，同时还可为将来进一步研究南四湖藻类提供翔实的资料，奠定坚实的基础。

裴海燕所著的《南四湖藻类种群特征》通过对南四湖5个监测断面连续两年每月一次的采样，分析了南四湖水体浮游藻类种属组成、藻细胞密度变化、各监测点浮游藻类优势种群构成及月份变化，揭示了南四湖典型区域水体浮游藻类种群结构随季节变化的演替模式；对南四湖水样中检测到的所有8门81属165种(包括变种)藻类均拍摄了显微照片，整理形成了南四湖藻类彩色图版；《南四湖藻类种群特征》在监测南四湖水体水质的基础上，采用不同湖泊营养状态评价方法评价了南四湖水体营养状况；从蓝藻水华的机理、南四湖历年水质状况、浮游藻类优势种属、蓝藻优势种类分析了历史上南四湖没有发生过水华的原因。

<<南四湖藻类种群特征>>

书籍目录

第一章 南四湖及其水质特征第一节 南四湖概况第二节 水质现状及富营养状态第三节 南四湖与南水北调工程第四节 南四湖藻类种群特征研究目的第二章 浮游藻类分布规律第一节 浮游藻类种群构成第二节 浮游藻类季节变化第三节 浮游藻类多样性和均匀度第三章 绿藻门种属组成及特征第一节 绿藻种属组成及细胞密度的季节变化第二节 绿藻各种属图谱及生长特性第四章 硅藻门种属组成及特征第一节 硅藻种属组成及细胞密度的季节变化第二节 硅藻各种属图谱及生长特性第五章 蓝藻门种属组成及特征第一节 蓝藻种属组成及细胞密度的季节变化第二节 蓝藻各种属图谱及生长特性第三节 历年蓝藻变化特征及其原因分析第六章 裸藻门种属组成及特征第一节 裸藻种属组成及细胞密度的季节变化第二节 裸藻各种属图谱及生长特性第七章 其他门种属组成及特征第一节 其他门藻类种属组成及细胞密度的季节变化第二节 其他门藻类各种属图谱及生长特性参考文献附图

<<南四湖藻类种群特征>>

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>