

<<湖泊富营养化控制>>

图书基本信息

书名：<<湖泊富营养化控制>>

13位ISBN编号：9787511105608

10位ISBN编号：7511105602

出版时间：2011-5

出版时间：中国环境科学

作者：刘鸿亮

页数：389

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>

## <<湖泊富营养化控制>>

### 内容概要

《湖泊富营养化控制》针对我国湖泊环境管理和富营养化控制存在的主要问题，从全国湖泊总体出发，以管理和控制相结合作为主体思想，提出了“分区-基准-标准-承载力-达标技术-保障机制”的湖泊富营养化控制总体思路，分别论述了我国湖泊营养物生态分区、营养物基准与富营养化控制标准制定技术、湖泊水环境承载力计算方法、营养物水质达标技术、保障机制以及绿色流域管理。

《湖泊富营养化控制》反映了国内外湖泊营养物基准与富营养化控制标准研究的最新动向，是湖泊科研工作者及环境保护部门制定区域湖泊营养物基准、富营养化控制标准及进行湖泊富营养化防治的重要参考资料。

《湖泊富营养化控制》既可供从事湖泊科学、水质基准、水质标准、环境科学与工程、环境管理和生态学等各个学科的科研和管理人员阅读，也可作为环境科学与王程、湖泊科学等专业研究生的参考书

。

## <<湖泊富营养化控制>>

### 作者简介

刘鸿亮，环境工程专家，博士生导师，中国工程院院士。

1932年出生于辽宁省大连市。

1954年毕业于清华大学给水排水工程专业。

1954年9月—1982年9月，在清华大学先后任助教、讲师、副教授、系常务副主任。

1982年至今在中国环境科学研究院工作，先后担任中国环境科学研究院副院长、院长、学术委员会主任等职务。

历任中国工程院原农业、轻纺与环境工程学部主任，原环境保护总局科学技术顾问委员会副主任，科技部“863”专家顾问委员会委员、科技部“973”专家顾问委员会委员，环境保护部科技委员会委员。

刘鸿亮院士一生专注于学术研究，为我国培养了一大批环境保护领域的重要人才，在湖泊调查、湖泊环境数据库、湖泊富营养化发生机制、湖泊污染综合防治等方面做了大量工作。

在“六五”、“七五”、“八五”、“九五”期间连续担任国家科技攻关课题组组长，先后获得国家科技进步二等奖2项，部级科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项。

在国内外刊物上发表论文100多篇，出版专著和译著10余本。

## <<湖泊富营养化控制>>

### 书籍目录

第1章 中国湖泊富营养化及其发展趋势1.1 中国湖泊概况及富营养化1.2 中国湖泊营养状态的区域分  
异1.3 中国湖泊富营养化控制历程1.4 中国湖泊富营养化控制的总体思路第2章 中国湖泊营养物生态分  
区2.1 湖泊营养物生态分区研究现状2.2 中国湖泊营养物生态分区原理及总体思路2.3 中国湖泊营养物生  
态分区指标体系2.4 中国湖泊营养物生态分区技术方法2.5 中国湖泊营养物生态分区方案第3章 中国湖泊  
营养物基准3.1 湖泊营养物基准概述3.2 国外湖泊营养物基准制定的技术方法3.3 湖泊营养物基准的指标  
体系3.4 中国湖泊营养物基准制定的技术方法3.5 云贵高原湖区营养物基准的制定3.6 结语第4章 中国湖  
泊富营养化控制标准4.1 中国水质标准与湖泊富营养化控制标准4.2 中国湖泊富营养化控制标准制定  
的技术方法4.3 云贵湖区富营养化控制标准案例4.4 湖泊富营养化控制标准实施的保障措施4.5 小结第5章  
水环境污染物总量控制及湖泊水环境承载力5.1 总量控制理论与技术体系5.2 环境优化经济理论与湖  
泊水环境承载力5.3 案例研究：抚仙湖流域社会经济—环境协调发展模式研究5.4 小结第6章 中国湖泊富营  
养化控制达标新技术6.1 中国湖泊富营养化控制技术进展6.2 富营养化控制达标治理新技术6.3 湖泊流  
域面源污染控制新技术6.4 湖泊内源控制新技术6.5 湖泊生态修复新技术第7章 中国湖泊绿色流域管理  
与能力建设7.1 中国湖泊绿色流域管理7.2 中国湖泊流域管理能力建设

<<湖泊富营养化控制>>

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>