

图书基本信息

书名：<<巢湖富营养化的评价与控制对策研究>>

13位ISBN编号：9787511107145

10位ISBN编号：7511107141

出版时间：2011-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：殷福才

页数：157

字数：190000

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

安徽省环境科学研究院组织出版的这套科研成果丛书，是该院首次组织出版的环保科技类图书，是精心筛选出来的优秀科研成果，是安徽省环保科技事业蓬勃发展的一个缩影。这些科研成果，针对环境监管、污染防治、生态保护等领域，作了较深层次的理论探讨和实践总结，提出了针对性较强的思路与对策，对做好安徽省环保工作具有一定的指导意义和较高的参考价值。

作者简介

殷福才

男，博士，正高级工程师，现任安徽省环境保护厅副厅长。

曾获居里夫人博士后奖学金赴荷兰森林与自然研究院(IBN—DLO)从事淡水生态研究；参加国家“七五”攻关研究项目：安徽省土壤环境背景值调查研究、淮河淮南段水质规划，并获省科技进步二等奖；主持完成了“滁州市环境规划研究”、

“中荷合作中国中小企业清洁生产审核项目”、

“安徽绿色GDP核算与环境污染损失试点研究”等10多项省部级课题。

1993年5月，代表中国参加亚太经合组织技术转让中心在印度孟买举办的“工业废水处理技术转让研讨会”，在大会上作题为“中国电镀工业废水的处理技术探讨”的发言；1994年10月参加在波兰罗兹大学举办的“低地河流生态系统特征研讨会”并作了题为“有机坝对河流生态结构的影响研究”的发言；2002年4月参加在西班牙举办的“欧盟工业污染防治政策国际会议”，作题为“中国工业污染防治的政策和措施——回顾和展望”的发言。

目前，主要从事水污染防治、污染物总量控制、环境监测与环境科技等方面的管理和研究工作。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 湖泊富营养化的概念
- 1.2 湖泊富营养化的危害及防治
- 1.3 湖泊富营养化的评价和预测
- 1.4 研究的目的和意义
- 1.5 小结

第2章 巢湖的富营养化问题

- 2.1 巢湖流域概述
- 2.2 巢湖流域地表水资源
- 2.3 巢湖的富营养化成因
- 2.4 巢湖的富营养化现状
- 2.5 巢湖富营养化研究历史与现状
- 2.6 小结

第3章 巢湖的评价指标和标准

- 3.1 评价指标的选取
- 3.2 评价标准
- 3.3 评价因子和标准评述
- 3.4 巢湖营养状况评价指标
- 3.5 小结

第4章 巢湖的营养状况评价

- 4.1 人工神经网络原理
- 4.2 神经网络的应用
- 4.3 巢湖营养状况评价神经网络构建
- 4.4 评价结果分析
- 4.5 小结

第5章 巢湖的富营养化评价

- 5.1 评价因子
- 5.2 评价基准
- 5.3 巢湖富营养化评价标准和分级
- 5.4 巢湖富营养化评价方法
- 5.5 巢湖富营养化评价结果
- 5.6 小结

第6章 巢湖富营养化预测

- 6.1 巢湖流量和污染负荷
- 6.2 基本数学模型
- 6.3 计算方法和计算条件
- 6.4 计算结果
- 6.5 巢湖叶绿素a预测
- 6.6 小结

第7章 巢湖富营养化控制对策

- 7.1 巢湖的营养盐负荷控制
- 7.2 生态水位调控与引江济巢
- 7.3 流域控制和管理对策
- 7.4 小结

第8章 研究总结和展望

8.1 研究总结

8.2 展望

参考文献

后记

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>