

图书基本信息

书名：<<鄱阳湖生态环境保护和资源综合利用研究>>

13位ISBN编号：9787030338716

10位ISBN编号：7030338715

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：周文斌 等著

页数：372

字数：551000

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

本书是南昌大学多年来在鄱阳湖区域开展的系列科研工作的总结。

本书就鄱阳湖湿地生态环境保护、鄱阳湖湿地生物多样性、鄱阳湖水环境与水污染防治、鄱阳湖资源综合利用等目前人们关心的我国第一大淡水湖泊——鄱阳湖的相关问题进行了详细探讨，力争在认真分析鄱阳湖生态资源和环境保护现状的基础上，通过科学测算和合理规划，提出鄱阳湖生态环境保护 and 资源综合利用的系列化、可操作性的对策和建议。

本书可供从事湖泊、地理、环保、生物、水利、水产、资源、区域经济与区域发展规划等专业的科研、工程技术人员、政府部门有关人员参考，也可供高等院校相关专业师生参阅。

作者简介

周文斌、万金保

书籍目录

前言第一篇 鄱阳湖湿地生态环境保护第1章 鄱阳湖的生态环境现状1.1 鄱阳湖生态环境特征1.2 鄱阳湖区植被景观特征及分布规律1.3 鄱阳湖湿地生态系统服务功能1.4 鄱阳湖区生态功能区划第2章 湿地生态保护现状2.1 湿地生态系统2.2 国内外湿地保护与资源开发研究现状2.3 鄱阳湖湿地保护现状第3章 近二三十年来鄱阳湖区湿地生态环境变化及评价3.1 以植被为主要标志的生态环境变化3.2 土地利用现状及其变化3.3 鄱阳湖湖泊沼泽化进程与湿地增长发育第4章 鄱阳湖湿地生态环境的主要影响因素4.1 影响生态环境的主要环境因子分析4.2 环境因子对鄱阳湖生态环境的影响分析4.3 人为因子对鄱阳湖生态系统的影响分析第5章 鄱阳湖湿地保护对策5.1 充分认识鄱阳湖湿地价值,树立整体保护的理念5.2 加强保护管理,建立大的南鄱阳湖自然保护区5.3 湿地资源保护以水为本5.4 加强湿地生态过程与生态功能保护,开展退化湿地的恢复与重建5.5 保护鄱阳湖要以人为本,加强湖区基础设施建设,帮助湖区群众尽快脱贫致富5.6 科学规划,合理调控5.7 开展系统、全面的调查与监测,建立数字的鄱阳湖,为保护工作奠定基础5.8 提高森林植被覆盖率,搞好流域水土保持5.9 湿地资源可持续利用对策5.10 亟待进一步研究的科学与管理问题第二篇 鄱阳湖湿地生物多样性研究第6章 鄱阳湖湿地生物多样性概述6.1 生物多样性及其保护意义6.2 鄱阳湖湿地环境特点6.3 鄱阳湖湿地生物多样性现状及特点6.4 鄱阳湖湿地生物多样性重点地区6.5 鄱阳湖湿地生物多样性保护存在的问题及对策6.6 鄱阳湖湿地水生野生动植物保护建议名录第7章 鄱阳湖湿地植物多样性7.1 鄱阳湖湿地植物种类组成及其特点7.2 鄱阳湖湿地重点保护植物及特有植物7.3 鄱阳湖湿地植物地理成分分析7.4 鄱阳湖湿地植物的生态类型7.5 鄱阳湖湿地的主要资源植物7.6 鄱阳湖湿地植物资源的保护与利用第8章 鄱阳湖淡水贝类物种多样性8.2 区系特点及物种丰富度变化8.3 现存量8.4 不同湖泊贝类的比较8.5 淡水贝类资源利用和保护第9章 鄱阳湖湿地及周边地区蟹类物种多样性9.1 种类及分布9.2 动物地理分析第10章 鄱阳湖的鱼类生物多样性及其保护10.1 鱼类物种多样性10.2 鱼类遗传多样性10.3 鱼类生物多样性保护第11章 鄱阳湖湿地及周边地区爬行动物多样性11.1 鄱阳湖湿地及周边地区爬行动物的物种多样性11.2 鄱阳湖湿地及周边地区爬行动物的地理区划及区系特征11.3 鄱阳湖湿地及周边地区的爬行动物资源11.4 鄱阳湖湿地及周边地区主要爬行动物的资源利用与保护第12章 鄱阳湖湿地鸟类物种多样性研究12.1 鸟类物种多样性在湿地评价中的意义12.2 鄱阳湖湿地鸟类物种多样性现状12.3 鄱阳湖湿地鸟类物种多样性重要地区12.4 鄱阳湖鸟类多样性变化及存在的问题12.5 鄱阳湖与周边湖泊鸟类生物多样性比较12.6 鄱阳湖湿地鸟类保护和利用对策研究第13章 鄱阳湖区域血吸虫病的防治策略研究13.1 研究背景13.2 科学意义13.3 防治研究现状与进展13.4 当前的主要问题与防治研究述评13.5 防治策略研究附注第三篇 鄱阳湖水环境与水污染防治研究第14章 鄱阳湖水环境与生态功能区划14.1 鄱阳湖平原北部农田与水域生态亚区14.2 鄱阳湖湖泊湿地生态亚区(鄱阳湖湖泊湿地生物多样性保护与分蓄洪生态功能区)14.3 鄱阳湖平原南部农田与水域生态亚区第15章 鄱阳湖的水环境现状15.1 鄱阳湖水环境质量(1986~2000年)15.2 鄱阳湖水环境评价(2003~2005年)15.3 鄱阳湖污染物分布情况(2007~2008年)第16章 鄱阳湖水环境容量及水环境承载力分析16.1 鄱阳湖水环境容量分析16.2 鄱阳湖水环境承载力分析16.3 湖泊水环境承载力结果分析与建议第17章 鄱阳湖区水环境主要影响因素17.1 鄱阳湖流域社会经济情况17.2 城镇生活污水对鄱阳湖水环境的影响17.3 工业发展对鄱阳湖水环境影响17.4 农业面源污染对鄱阳湖水环境影响第18章 鄱阳湖水环境保护与污染防治对策18.1 国内外湖泊水环境保护与污染防治对策分析18.2 鄱阳湖水环境保护与水污染防治对策第四篇 鄱阳湖资源综合利用研究第19章 水资源及其综合利用19.1 水资源现状19.2 水资源利用中存在的主要问题19.3 水资源可持续利用对策第20章 生物资源及其综合利用20.1 生物资源现状20.2 生物资源综合利用现状与存在问题20.3 生物资源综合利用对策第21章 湿地、土地、森林资源及综合利用21.1 湿地资源利用现状21.2 土地、森林资源现状21.3 湖区土地、森林和湿地资源持续利用存在的主要问题21.4 土地、森林资源及湿地可持续利用对策21.5 鄱阳湖矿产资源及综合利用第22章 人文社会资源及其综合利用22.1 人文社会资源概况22.2 人文社会资源综合利用现状22.3 人文社会资源综合利用对策第23章 鄱阳湖可再生能源及综合利用23.1 可再生能源现状23.2 可再生能源综合利用现状与存在问题23.3 可再生能源综合利用对策第24章 鄱阳湖资源综合利用模式及对策24.1 经济发展进程中存在的问题及分析24.2 实现资源利用可持续发展的主要途径24.3 资源综合利用中生态保护战略24.4 社会发展战略24.5 产业发展模式24.6 资源可持续综合利用的具体对策第25章 鄱阳湖生态环境保护 and 资源综合利用的思路与对策25.1 总体思路25.2 七

大工程25.3 三大产业体系25.4 十大措施第26章 结论主要参考文献彩图

编辑推荐

周文斌等编著的《鄱阳湖生态环境保护 and 资源综合利用研究》在认真分析鄱阳湖生态环境资源和环境保护现状的基础上, 通过科学地测算和合理地规划, 提出鄱阳湖生态环境保护 and 资源综合利用的系列化、可操作性的对策和建议。

本书将为鄱阳湖生态经济区建设提供科学决策的依据, 促进资源节约、环境友好型社会主义和谐社会的构建, 体现科学发展观的全面贯彻、落实, 因而具有重要的学术价值、应用价值和重大的经济和社会意义。

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>