第一图书网, tushu007.com

<<长江中游湿地生物多样性保护的 >

图书基本信息

书名：<<长江中游湿地生物多样性保护的生态学基础>>

13位ISBN编号：9787040190038

10位ISBN编号：7040190036

出版时间：2006-8

出版时间：高等教育出版社

作者：方精云、赵淑清、唐志尧

页数：289

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

长江中游湿地生态区是我国生物多样性研究的热点地区之一，也是世界自然基金会（WWF）确立的“全球200”中的一个优先保护区域，其生物多样性十分丰富。
然而，由于长期的人类生产活动，该地区的湿地生境遭受了不同程度的破坏，生物多样性严重丧失。因此，研究和保护该地区的湿地生境以及赋存其中的生物多样性便成为一项紧迫的任务。
出版此书的目的就是希望为该地区的生物多样性保护提供生态学背景和保护的策略，并为其他相关地区的区域生物多样性保护规划提供方法论上的参考。
《长江中游湿地生物多样性保护的生态学基础》概括了作者近年来关于长江中游湿地生态区生境和生物多样性保护研究的最主要成果。
本书的第一部分主要分析了中游生态区的自然地理背景，并对各主要湖迫群进行了界定。
第二部分利用历史时期的土地利用资料和遥感数据，研究了主要湖泊群在过去数十年中的变化、可能的成因以及对水生生物多样性的影响。
第三部分讨论了若干水生生物类群的物种多样性变化，并通过案例研究，提出了区域生物多样性保护规划的初步方案。
作为生物多样性的基本资料，本书还给出了长江中游湿地植物以及脊椎动物名录。
《长江中游湿地生物多样性保护的生态学基础》作为我国湿地生态区生物多样性保护研究的一个案例，可供类似研究参考，也可作为生态学、自然地理学、环境保护、农林水利等专业的高年级大学生、研究生、教师和科研人员的参考书。

作者简介

方精云，中国科学院院士，北京大学环境学院长江学者特聘教授，生态学系主任。
1959年出生于安徽怀宁。
1982年毕业于安徽农学院林学系，同年考取教育部出国研究生，1983年赴日本学习，1989年获大阪市立大学生物学博士学位。
现任中国生态学会副理事长及美国生态学会主办千U物《Frontiers in Ecology and the Environfhent》等国内外多个学术刊物的副主编或编委。
主要从事植被生态学、全球气候变化、植物地理学以及生物多样性保护的研究。
在国内外发表论文。
180余篇，其中国际重要刊物的论文40余篇，包括《Scie rice》论文2篇。
曾获首届国家杰出青年科学基金（1994）、国务院政府特殊津贴（1995），人选国家劳动人事部百千万人才工程（1995），”中国高校十大科技进展”（2001），教育部自然科学一等奖（2003）、国家自然科学二等奖（2004）。
2005年当选中国科学院院士。

书籍目录

第1章　自然地理特征及社会经济因素分析1.1　长江中游湿地生态区的界定及基本特征1.2　自然地理特征1.3　社会经济因素第2章　主要湖区的界定2.1　洞庭湖区2.2　鄱阳湖区2.3　江汉平原区2.4　洪湖湖区2.5　龙感湖区2.6　高强度利用的城市湖泊--东湖流域的界定第3章　土地利用／土地覆盖类型及其变化3.1　土地利用／土地覆盖变化对区域生物多样性的影响3.2　数据来源及研究方法3.3　长江中游湿地生态区土地覆盖的分布格局3.4　江汉平原近50年来土地利用的变化3.5　围湖造田和退田还湖对洞庭湖区土地覆盖变化的影响3.6　1988-1998年间鄱阳湖区土地利用／土地覆盖变化3.7　1988-1998年间龙感湖区土地利用／土地覆盖变化3.8　退田还湖对洪湖湖区土地覆盖和景观特征的影响3.9　城市湖区的土地利用变化--以武汉东湖为例第4章　长江中游生态区主要湖泊的分布与变迁4.1　长江中游生态区主要湖泊的分布4.2　江汉湖泊群的变迁4.3　洞庭湖的湖泊变迁4.4　鄱阳湖区主要湖体的面积4.5　龙感湖区主要湖体的面积第5章　湿地分布及主要水生植物群落5.1　长江中游湿地的生态区划5.2　长江中游湿地生态区湿地类型及其分布5.3　长江中游主要水生植物群落类型及其分布5.4　东洞庭湖保护区候鸟栖息地的植物群落特征第6章　物种多样性分布与变化6.1　长江中游典型地区的生物多样性变化6.2　长江中游湿地生态区鸟类多样性及其分布6.3　长江中游湿地生态区鱼类多样性及其分布第7章　生物多样性保护规划的案例研究7.1　区域生物多样性保护规划的理论7.2　东洞庭湖水禽栖息地的变化及其在保护区管理中的应用7.3　GAP分析在鄱阳湖南矶山保护区规划中的应用7.4　长江中游生物多样性保护规划附录：长江中游湿地生态区动植物名录附录1　长江中游湿地生态区三大湖泊湿地维管植物名录附录2　长江中游湿地生态区主要湖区动物名录（鸟类）附录3　长江中游湿地生态区主要湖区动物名录（鱼类）附录4　长江中游湿地生态区主要湖区动物名录（哺乳类）附录5　长江中游湿地生态区主要湖区动物名录（两栖类）附录6　长江中游湿地生态区主要湖区动物名录（爬行类）

编辑推荐

《长江中游湿地生物多样性保护的生态学基础》概括了作者近年来关于长江中游湿地生态区生境和生物多样性保护研究的最主要成果。
《长江中游湿地生物多样性保护的生态学基础》的第一部分主要分析了中游生态区的自然地理背景，并对各主要湖迫群进行了界定。
第二部分利用历史时期的土地利用资料和遥感数据，研究了主要湖泊群在过去数十年中的变化、可能的成因以及对水生生物多样性的影响。
第三部分讨论了若干水生生物类群的物种多样性变化，并通过案例研究，提出了区域生物多样性保护规划的初步方案。
《长江中游湿地生物多样性保护的生态学基础》作为我国湿地生态区生物多样性保护研究的一个案例，可供类似研究参考，也可作为生态学、自然地理学、环境保护、农林水利等专业的高年级大学生、研究生、教师和科研人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

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