

《湖北省湿地百年时空演化研究》

图书基本信息

书名：《湖北省湿地百年时空演化研究》

13位ISBN编号：9787562238836

10位ISBN编号：7562238839

出版时间：2009-4

出版社：张毅 华中师范大学出版社 (2009-04出版)

作者：张毅

页数：234

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《湖北省湿地百年时空演化研究》

内容概要

《湖北省湿地百年时空演化研究》内容简介：在阐述国内外研究现状与趋势的基础上，运用GIS / RS方法和景观生态学研究方法，从时空角度分析了近百年来湖北省湖泊湿地、河流湿地、亚高山湿地、人工湿地的演化，重点是湖泊湿地的演化。主要内容包括：(1)湖北省湿地演化总体规律、湖泊湿地演化轨迹与规律、河流湿地演化轨迹与规律、沼泽湿地演化轨迹与规律、人工湿地演化轨迹与规律。(2)湖北省湿地演化的景观生态学特征。揭示了不同时期湖北省湿地资源的景观生态学指数特征，并对梁子湖湿地景观格局及其动态变化规律做了深入研究。(3)从地质地貌背景与湖北省湿地演化、河网水系变化与河流湿地变迁、水利工程对湖北省湿地演化的影响、垌田开发与湖北省(江汉平原)湿地演化、气候及海平面变化与湖北省湿地演化、长江中上游生态环境建设与湖北省湿地演化等方面分析了近百年来湖北省湿地时空演化的原因。

《湖北省湿地百年时空演化研究》

作者简介

张毅，1966年9月生，女，湖北枣阳人，1988年毕业于华中师范大学生物系，现为华中师范大学城市与环境科学学院副教授，主要研究领域为环境生态、环境变迁与区域可持续发展。2000年以来，发表学术论文20余篇；出版著作或教材8部(含合著和参编)，其中主编的《人口、资源与环境经济学》被列为国家级“十一五”规划教材；科研成果先后获湖北省第十一届自然科学优秀学术论文三等奖(2006)、湖北省优秀社科成果三等奖(2004)、武汉市科技进步二等奖(2003)、湖北省国土资源科学技术二等奖(2006)各一次；先后主持或参加国家自然科学基金项目、973子项目及省部级项目和横向项目15项。

《湖北省湿地百年时空演化研究》

书籍目录

第一章 绪论第一节 研究背景与进展一、国内外湿地研究背景与进展二、湖北省湿地研究背景与进展
第二节 资料与信息源一、资料评价二、地图信息源三、遥感信息源第三节 研究方法一、研究方法选择与技术线路二、GIS / RS方法三、景观生态学研究方法第二章 湖北省湿地百年演化轨迹与规律第一节 湿地演化总体分析第二节 湖泊湿地演化轨迹与规律一、湖泊水域湿地总体演化态势二、湖北省主要湖泊水域湿地演化态势第三节 河流湿地演化轨迹与规律一、概况二、长江干流(湖北段)河流湿地变迁第四节 沼泽湿地演化轨迹与规律第五节 人工湿地演化轨迹与规律一、水田二、库塘第三章 湖北省湿地百年演化的景观生态学分析第一节 理论基础一、景观和景观生态学的内涵二、景观生态学研究发展三、景观格局研究第二节 湖北省湿地演化的景观生态学特征一、主要指标二、湖北省湿地资源的属性数据分析三、不同时期湖北省湿地资源的景观生态学指数特征第三节 梁子湖湿地景观格局及其动态变化一、研究区概况二、遥感数据处理及影像解译三、景观空间格局及定量分析四、梁子湖湿地景观格局时空变化及驱动力分析五、结论第四章 近百年来湖北省湿地时空演化原因分析第一节 地质地貌背景与湖北省湿地演化一、新构造运动与湖北省湿地演化二、地质地貌背景与河流湿地演化三、地质地貌背景与湖泊湿地演化四、地质地貌背景与亚高山湿地演化五、地质地貌背景与库塘湿地演化第二节 河网水系变化与河流湿地变迁第三节 水利工程对湖北省湿地演化的影响一、湖北省水利工程建设与发展二、堤防工程对湿地演化的影响三、分蓄洪区建设对湿地演化的影响四、水库建设对湿地演化的影响第四节 垸田开发与湖北省(江汉平原)湿地演化一、江汉平原垸田开发的历史进程与特点及效应二、垸田开发对江汉平原湿地空间格局及功能的影响三、垸田开发与江汉平原生物多样性的变化四、垸田开发与江汉平原湿地演化的相互作用机理第五节 气候及海平面变化与湖北湿地演化第六节 长江中上游生态环境建设与湖北湿地演化参考文献后记

《湖北省湿地百年时空演化研究》

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:www.tushu000.com