

图书基本信息

书名：<<武汉城市圈生态环境与经济协调发展研究>>

13位ISBN编号：9787562255758

10位ISBN编号：756225575X

出版时间：2012-6

出版时间：华中师范大学出版社

作者：曾群

页数：240

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>

<<武汉城市圈生态环境与经济协 >

内容概要

《武汉城市圈生态环境与经济协调发展研究》主要内容包括：绪论、武汉城市圈概况及发展情况、武汉城市圈土地利用类型动态变迁、武汉城市圈生态环境与社会经济协调发展程度分析等。

## 作者简介

曾群，女，土家族。  
1971年10月生。  
1995年毕业于华中师范大学地理系；1997年获该校遥感应用专业理学硕士学位，并留校任教；2005年获华东师范大学自然地理专业博士学位；2007年9月至2010年4月师从陈晓玲教授，于武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室从事博士后研究工作。  
现为华中师范大学学报编辑部地理专业编辑，兼任华中师范大学城市与环境科学学院地图学与地理信息系统专业硕士生导师。  
近年来，主要从事地图学与地理信息系统、生态环境与区域可持续发展等方面的教学与研究工作，参与或主持了多项相关的研究项目，发表学术论文30余篇。

## 书籍目录

- 1.绪论1.1 研究的内容与意义1.2 国内外研究现状1.2.1 城市圈研究现状1.2.2 “两型社会”研究现状1.2.3 生态服务价值与生态经济协调度研究1.2.4 生态经济发展模式研究现状1.2.5 循环经济与清洁生产的研究现状1.3 国内外城市圈发展模式对比研究1.3.1 国外著名城市群发展经验1.3.2 国内著名城市圈发展经验1.3.3 国内外城市圈发展模式的经验1.3.4 对武汉城市圈发展的启示1.4 研究方法与技术路线1.4.1 研究方法1.4.2 研究技术路线及实验方案1.5 适用于生态与环境遥感监测的土地利用/土地覆盖分类系统1.5.1 生态与环境监测要素分析1.5.2 遥感影像提取要素分析1.5.3 土地利用/土地覆盖类型与生态环境关系分析1.5.4 适用于生态与环境遥感监测的土地利用/土地覆盖分类体系2.武汉城市圈概况及发展情况2.1 武汉城市圈概况2.1.1 武汉市2.1.2 天门市2.1.3 孝感市2.1.4 潜江市2.1.5 仙桃市2.1.6 黄冈市2.1.7 鄂州市2.1.8 咸宁市2.1.9 黄名市2.2 武汉城市圈发展新进展2.2.1 基础设施建设一体化2.2.2 产业发展与布局一体化2.2.3 区域市场一体化2.2.4 统筹城乡建设一体化2.2.5 环境保护与生态建设一体化3.武汉城市圈土地利用类型动态变迁3.1 遥感数据来源3.2 遥感数据预处理3.2.1 研究区边界生成与处理3.2.2 影像预处理3.3 影像解译3.3.1 解译方法3.3.2 解译标志3.3.3 解译过程3.4 遥感分类后处理3.4.1 分类重编码3.4.2 聚类统计和去除分析3.4.3 分类影像图拼接与裁切3.4.4 结果修正3.5 数据处理精度评定3.6 Globcover数据处理3.7 各种土地利用类型面积统计3.8 土地利用类型转移矩阵和转化率3.9 各种土地利用类型的转化及原因分析3.9.1 农地的转化3.9.2 林地的转化3.9.3 草地的转化3.9.4 水域的转化3.9.5 建设用地的转化3.9.6 未利用地的转化3.10 土地动态度3.10.1 单一土地动态度3.10.2 综合土地动态度3.10.3 结果分析3.11 土地利用变化趋势预测3.12 土地利用变化的景观分异3.12.1 景观指数3.12.2 土地利用景观变化度3.12.3 景观评价与分析4.武汉城市圈生态环境与社会经济协调发展程度分析4.1 生态服务价值ESV的计算4.2 生态系统服务价值的变化4.3 经济发展状况4.4 生态经济总协调度的计算4.5 协调类型划分4.5.1 生态经济协调发展型4.5.2 生态经济冲突型4.6 生态经济协调发展程度评价4.6.1 1980s--1990s4.6.2 1990s--2005年4.6.3 1980s--2009年4.7 三产与生态协调程度分析4.7.1 第一产业与生态协调度分析4.7.2 第二产业与生态协调度分析4.7.3 第三产业与生态协调度分析4.7.4 关于生态服务价值的计算4.8 生态敏感性分析4.8.1 评价因子的选择4.8.2 计算各生态敏感性因子权重4.8.3 建立生态敏感性模型5.武汉城市圈生态经济协调发展的总体思路5.1 武汉城市圈生态经济发展的总体构思5.1.1 产业空间布局的总体思路5.1.2 产业空间布局的基础原则5.2 建设武汉城市圈的五大体系5.2.1 建设科学发展的生态经济体系5.2.2 建设永续利用的自然资源保障体系5.2.3 建设城乡协调的人居环境体系5.2.4 建设丰富多彩的生态文化体系5.2.5 建设繁荣稳定的生态社会体系5.3 促进武汉城市圈生态经济协调发展的建议5.3.1 破除“三种观念”，做到“四个坚持”5.3.2 立足科技进步，实现生态经济可持续发展5.3.3 加强法制与经济刺激机制建设，实现生态与经济双赢5.3.4 加强“人才特区”建设，推进人才资源与生态经济产业项目对接6.武汉城市圈生态经济协调发展模式研究6.1 武汉城市圈生态农业发展模式6.1.1 武汉城市圈生态农业建设存在的主要问题6.1.2 发展生态农业必须理清的基本关系6.1.3 生态农业模式所需的资源和限制条件6.1.4 多种生态农业模式在不同区域上的空间优化组合方式6.1.5 优化的武汉城市圈农业生态经济发展模式6.2 武汉城市圈生态工业发展模式6.2.1 工业清洁生产模式6.2.2 生态工业园模式6.2.3 工业废弃物综合利用模式6.2.4 新型工业化6.2.5 优化的生态工业发展模式6.3 武汉城市圈生态旅游业发展模式6.3.1 生态旅游的概念与内涵6.3.2 城市圈旅游资源概况6.3.3 生态旅游发展现状6.3.4 优化的武汉城市圈生态旅游发展模式6.4 武汉城市圈生态城市发展模式6.4.1 城市生态系统分析6.4.2 生态城市的概念与内涵6.4.3 生态城市发展模式6.5 武汉城市圈生态屏障建设模式6.5.1 生态屏障区的状况、变化规律与趋势6.5.2 生态退化区的保护建设6.5.3 湿地生态保护工程6.5.4 林地生态保护工程6.5.5 生态屏障建设模式6.6 基于主体功能区的武汉城市圈生态补偿机制探讨6.6.1 生态补偿的概念6.6.2 生态补偿的理论依据6.6.3 生态补偿的范围、标准、主体与客体6.6.4 生态补偿的方式与途径6.6.5 生态补偿机制框架6.6.6 武汉城市圈生态补偿进展6.6.7 武汉城市圈建立生态补偿机制的紧迫性6.6.8 基于主体功能区的武汉城市圈生态补偿机制探讨6.7 武汉城市圈生态经济协调发展模式建设策略6.7.1 以循环经济理论解决武汉城市圈发展中的问题6.7.2 建立城市化、工业化、农业现代化与区域生态保护的互动协调机制6.7.3 构建武汉城市圈生态经济协调发展的支撑体系6.8 关于武汉城市圈生态经济协调发展模式研究的建议6.8.1 推进重点领域的改革，建立完善生态经济市场体系、政策和制度6.8.2 切实加强国内区域交流，积极推进国际生态合作6.8.3 形成生态文明意识，切实转变消费观

念6.8.4 增强对生态经济的系统研究, 提升科技水平6.8.5 立足武汉城市圈资源环境承载力, 严格控制开发  
开发阈限7.结论与展望7.1 主要结论7.2 创新之处7.3 展望参考文献后记彩色附图

编辑推荐

《武汉城市圈生态环境与经济协调发展研究》只是对武汉城市圈的生态环境和经济发展从空间信息的角度进行一些初步的研究，希望能在该区的相关研究中起到抛砖引玉的作用；本研究处理了大量的数据和资料，都尽可能地在本书中列出，以便后来者研究该区时直接查用，省掉繁琐的数据处理工作，达到资源共享的目的。

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>