

<<城市森林服务功能分析及价值研>>

图书基本信息

书名：<<城市森林服务功能分析及价值研究>>

13位ISBN编号：9787514104547

10位ISBN编号：7514104542

出版时间：2011-3

出版时间：经济科学出版社

作者：肖建武

页数：188

字数：200000

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>

## <<城市森林服务功能分析及价值研>>

### 内容概要

本书构建了城市森林服务功能评价指标体系,详尽分析了城市森林服务功能的特点和服务机理,归纳了城市森林服务功能价值的评估技术和方法,评估了长沙市城市森林服务功能价值,并参照评估结果构建了生态价值经济化随机控制模型,提出了城市森林建设的建议和策略。难能可贵的是,作者能融合生态学、经济学和现代数学的方法,其研究不是仅仅停留在传统的评估层面,而是借助评估结果进一步深化对森林资源建设和管理的研究,研究方法具有~的前沿性。另外,研究区域也具有一定的代表性,长沙市作为我国的第三个“国家森林城市”和“两型社会”建设城市,为本书提供了较好的研究环境和研究基础,也将为研究结果的应用提供较好的政策响应。综观全书以及我对作者的了解,该书确实凝结了作者多年来的心血。从研究题目的选定到研究区域的选择,再到研究方法的融合,都体现了作者严谨的治学思路和治学态度,也大大增强了本书研究的理论意义与实践应用价值。

## <<城市森林服务功能分析及价值研>>

### 作者简介

肖建武（1973年出生），男，湖南株州人，理学博士，经济学副教授，企业管理、林业经济管理硕士导师，湖南省新世纪“121”人才工程人选，奥地利维也纳大学经济管理学院访问学者，省青年骨干教师培养对象。

主要从事于工商管理和林业经济管理的教学与研究，先后主讲了《西方经济学》、《国际经济学》、《农村金融学》、《项目投资与评估》、《项目经济评价》、《福利经济学》和《经济数学模型》等10余门硕士、本科课程。

主持教育部人文社会科学基金项目、省社科基金项目、省软科学计划项目、省情与决策咨询研究项目、省林业经济政策研究项目等各类科研项目14项。

在国内外学术期刊发表学术论文近30篇，荣获省、市科研成果奖2项。

# <<城市森林服务功能分析及价值研>>

## 书籍目录

### 第1章 导论

- 1.1 研究背景及意义
  - 1.1.1 城市化进程需要发展城市森林
  - 1.1.2 城市森林是我?理论研究和实践建设的重要问题
  - 1.1.3 城市森林的理论体系还需不断完善和发展
- 1.2 城市森林服务功能研究进展
  - 1.2.1 研究现状
  - 1.2.2 存在的问题
  - 1.2.3 研究的发展趋势
- 1.3 研究的主要内容、方法和技术路线
  - 1.3.1 研究内容
  - 1.3.2 研究方法
  - 1.3.3 技术路线
- 1.4 本章小结

### 第2章 理论基础

- 2.1 相关概念
  - 2.1.1 生态系统
  - 2.1.2 森林生态系统
  - 2.1.3 城市森林
  - 2.1.4 生态系统服务功能
  - 2.1.5 森林生态系统服务功能
  - 2.1.6 城市森林服务功能
- 2.2 相关理论
  - 2.2.1 生态学理论
  - 2.2.2 森林生态学理论
  - 2.2.3 经济学理论
  - 2.2.4 生态经济学理论
  - 2.2.5 城市生态经济学理论
  - 2.2.6 价值论理论
  - 2.2.7 随机控制理论

#### 2.3 本章小结

### 第3章 城市森林服务功能分析

- 3.1 城市森林服务功能及分类
- 3.2 城市森林生态服务功能
  - 3.2.1 固碳释氧功能
  - 3.2.2 水土保持功能
  - 3.2.3 净化环境功能
  - 3.2.4 保护生物多样性功能
  - 3.2.5 营养物质循环功能
  - 3.2.6 调节小气候功能
  - 3.2.7 净化水质功能
- 3.3 城市森林社会服务功能
  - 3.3.1 森林游憩功能
  - 3.3.2 森林文化功能
  - 3.3.3 科学研究功能

## <<城市森林服务功能分析及价值研>>

- 3.3.4 增加就业功能
- 3.4 城市森林经济服务功能
  - 3.4.1 生产功能
  - 3.4.2 促进产业发展功能
- 3.5 城市森林服务功能的特性
  - 3.5.1 整体性
  - 3.5.2 地域性
  - 3.5.3 持续性
  - 3.5.4 公共产品性
  - 3.5.5 城市森林服务功能的“公地悲剧”
- 3.6 本章小结
- 第4章 城市森林服务功能价值评估
  - 4.1 服务功能价值及评估的含义
    - 4.1.1 服务功能价值
    - 4.1.2 服务功能价值评估
  - 4.2 评估的意义
  - 4.3 评估的基本准则
  - 4.4 评估的经济学指标
  - 4.5 评估指标体系
  - 4.6 评估方法分类
  - 4.7 评估方法
    - 4.7.1 生态服务功能价值评估方法
    - 4.7.2 社会服务功能价值评估方法
    - 4.7.3 经济服务功能价值评估方法
  - 4.8 本章小结
- 第5章 长沙市城市森林服务功能价值评估
  - 5.1 研究区域概况
    - 5.1.1 地理位置
    - 5.1.2 自然条件
    - 5.1.3 社会经济条件
    - 5.1.4 林业概况
    - 5.1.5 长沙市是我国第三个“国家森林城市”
  - 5.2 长沙市城市森林服务功能价值评估
    - 5.2.1 生态服务功能价值评估
    - 5.2.2 社会服务功能价值评估
    - 5.2.3 经济服务功能价值评估
  - 5.3 评估结果分析
    - 5.3.1 长沙市城市森林服务功能价值总量
    - 5.3.2 长沙市城市森林服务功能价值构成比较
    - 5.3.3 长沙市城市森林服务功能价值横向比较
  - 5.4 本章小结
- 第6章 森林生态价值经济化随机控制模型
  - 6.1 森林生态价值经济化
    - 6.1.1 生态价值经济化
    - 6.1.2 森林生态价值经济化
  - 6.2 森林生态价值经济化随机控制模型
    - 6.2.1 随机控制理论在森林管理领域的应用

## <<城市森林服务功能分析及价值研>>

6.2.2 模型构建

6.2.3 模型求解

6.2.4 模型模拟

6.2.5 模型结论——森林管理决策

6.2.6 模型延拓——生态服务价格标准

6.3 本章小结

第7章 基于生态价值的长沙市城市森林建设研究

7.1 长沙市城市森林建设与城市化

7.1.1 长沙市城市化进程

7.1.2 长沙市城市化与城市森林建设的耦合关系

7.2 长沙市城市森林建设现状

7.2.1 制定了系列森林建设条例

7.2.2 建设了城市林业生态圈工程

7.2.3 规划了林业重点工程

7.2.4 打造了森林公园

7.2.5 推进了集体林权制度改革

7.3 长沙市城市森林建设所存在的问题

7.3.1 群落结构简单、树种结构欠合理

7.3.2 森林和绿地分布不均衡

7.3.3 缺乏有效防护作用

7.3.4 自然保护区建设滞后

7.4 长沙市城市森林建设策略

7.4.1 战略思想：确定城市森林建设基本原则

7.4.2 战略布局：科学制定城市森林规划

7.4.3 组织管理：构建城市森林建设的管理和保障体系

7.4.4 经济激励：实施城市森林生态价值经济化

7.4.5 公众参与：扩大城市森林建设的参与面

7.5 本章小结

第8章 结论与展望

8.1 主要研究结论

8.2 主要创新点

8.3 研究的不足

8.4 研究展望

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>