

## <<中国森林碳汇问题研究>>

### 图书基本信息

书名：<<中国森林碳汇问题研究>>

13位ISBN编号：9787514104004

10位ISBN编号：7514104003

出版时间：2011-3

出版时间：经济科学出版社

作者：续珊珊

页数：258

字数：210000

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>

## <<中国森林碳汇问题研究>>

### 内容概要

森林生态系统在减缓温室效应、维持全球碳平衡中发挥极其重要的作用。随着国际社会对全球气候变化问题的关注，森林碳汇已成为相关领域学者们的研究热点。本书以黑龙江省森工国有林区为例，旨在分析黑龙江省森工国有林区近30年来乔木层碳储量的动态变化特征，评价其碳汇功能，揭示森工国有林区木材产量、造林面积、森林病虫害面积、火灾面积、温度与降雨量等因子对森林碳汇的影响规律，分析森林碳汇与经济增长之间的环境库兹涅茨曲线特征，为我国区域尺度的森林碳汇研究以及森工国有林区今后可能开展的碳汇交易提供基础数据与参考依据。

## <<中国森林碳汇问题研究>>

### 作者简介

续珊珊，1983年生于山东济宁，现任云南财经大学财政与经济学院讲师、管理学博士。

研究方向为林业经济理论与政策。

先后在《学术交流》、《北京林业大学学报》、《林业经济问题》、《林业经济》等杂志发表学术论文十余篇，有多篇会议论文被ISTP、EI检索，参与多项省部级科研项目。

曾获奖项：

2009年东北农业大学优秀研究生奖学金；2009年东北农业大学第二届优秀学位论文奖；2009年黑龙江省第六届优秀硕士学位论文奖；2008年哈尔滨市农经学会论文三等奖；2008年全国博士生学术论坛(农林经济管理分论坛)三等奖；2008年东北三省博士生学术论坛三等奖；2007年第六届全国边疆经济发展理论研讨会优秀论文一等奖。

# <<中国森林碳汇问题研究>>

## 书籍目录

### 第1章 导论

- 1.1 研究背景
- 1.2 研究目的与意义
- 1.3 国内外研究综述
- 1.4 研究内容与研究方法

### 第2章 相关概念界定与理论基础

- 2.1 相关概念界定
- 2.2 森林碳汇的生态学特性
- 2.3 森林碳汇的经济学特性
- 2.4 理论基础
- 2.5 本章小结

### 第3章 黑龙江省森工国有林区森林碳汇现状及问题分析

- 3.1 黑龙江省森工国有林区森林碳汇现状分析
- 3.2 黑龙江省森工国有林区森林碳汇问题分析
- 3.3 本章小结

### 第4章 黑龙江省森工国有林区森林碳汇动态分析

- 4.1 数据来源与方法选择
- 4.2 森林碳储量动态分析
- 4.3 森林碳储量潜力评价
- 4.4 森林碳汇动态分析
- 4.5 本章小结

### 第5章 黑龙江省森工国有林区森林碳汇VAR与ARIMA模型

- 5.1 森林碳汇VAR模型
- 5.2 森林碳汇ARIMA模型
- 5.3 本章小结

### 第6章 黑龙江省森工国有林区森林碳汇EKC分析

- 6.1 环境库兹涅茨曲线(EKC)
- 6.2 森林碳汇EKC模型
- 6.3 本章小结

### 第7章 黑龙江省森工国有林区森林碳汇市场化环境分析

- 7.1 森林碳汇市场化国际背景分析

.....

### 第8章 森林碳汇项目国内外经验与启示

### 第9章 黑龙江省森工国有林区森林碳汇发展对策

### 结论

### 附录：黑龙江省森工国有林区第一至第七次森林资源清查数据

### 主要参考文献

### 后记

## <<中国森林碳汇问题研究>>

### 章节摘录

1.4 研究内容与研究方法 1.4.1主要研究内容 全书包括正文9章和结论部分,主要内容如下: 第1章导论。  
这部分的主要内容包括研究背景、研究目的与意义、国内外研究综述、主要研究内容与研究方法;  
第2章相关概念界定与理论基础。  
这部分的主要内容包括与本书写作相关的基本概念,如碳源、碳汇、森林碳汇、森林生物量、森林碳储量等,从生态学与经济学两个角度论述森林碳汇的特性,并将自然资源有偿使用理论、生态林业理论、可持续发展理论、内生经济增长理论、国民收入决定理论与科学发展观等理论应用到森林碳汇领域,作为本书系统研究的理论支撑; 第3章黑龙江省森工国有林区森林碳汇现状及问题分析。  
这一章在对黑龙江省森工国有林区自然与社会经济状况概述的基础上,从优势树种、龄组与起源三个方面对森工国有林区的森林碳储量与碳汇现状进行了分析,同时指出了国有林区森林碳汇存在的问题,为后文提出相应的对策建议提供依据; 第4章黑龙江省森工国有林区森林碳汇动态分析。  
这一章以黑龙江省森工国有林区七次森林资源清查数据为基础,从优势树种、龄组以及起源三个方面对国有林区森林碳储量的变化趋势进行了分析,同时从树木生长机理角度,以16个优势树种不同龄组的平均年龄作为起始点计算森林碳储量,估算了国有林区实际碳储量与潜在碳储量之间的差异,并对森工国有林区碳汇功能的动态变化进行了评价; ……

## <<中国森林碳汇问题研究>>

### 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:<http://www.tushu007.com>