

<<我国西南地区生物柴油原料麻疯树发展>>

图书基本信息

书名：<<我国西南地区生物柴油原料麻疯树发展潜力研究>>

13位ISBN编号：9787109152007

10位ISBN编号：7109152006

出版时间：2010-12

出版时间：中国农业出版社

作者：吴伟光，黄季焜 著

页数：160

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>

## <<我国西南地区生物柴油原料麻疯树发展>>

### 内容概要

《我国西南地区生物柴油原料麻疯树发展潜力研究》以我国目前最主要、最具代表性的生物柴油原料—麻疯树为对象，围绕适宜种植的土地潜力、种植的经济可行性、未来发展潜力等重要问题展开了探索性研究，以期在学术研究的基础上同时能为政府制定产业政策和企业投资决策提供参考依据。首先，基于GIS等多源数据，采用农业生态区划方法（AEZ），对我国麻疯树集中分布区域（西南地区）适宜种植的土地潜力进行了定量评估。

其次，基于实地调查数据，在建立麻疯树投入产出生产函数的基础上，构建了麻疯树种植者生产决策优化模型。

最后，利用生产决策优化模型，对不同情景下麻疯树发展潜力进行了模拟分。

## 作者简介

吴伟光 1972年出生。

浙江省缙云县人。

1995年获浙江林学院学士学位；2003年获浙江大学经济学硕士学位；2010年获中国科学院管理学博士学位。

现任浙江农林大学副教授，2007年入选浙江省“151”人才（第三层次）；兼任中国林学会青年工作组副组长，浙江省循环经济学会理事，浙江省法学会山区经济与法治建设研究会理事，国际示范林网络临安项目伙伴委员会秘书处秘书，浙江农林大学林业经济研究中心副主任。

主要从事资源与环境经济学、生物质能源发展等领域的教学与研究工作。

先后在《Science in China Series D: Earth Sciences》、《中国科学：D辑》、《中国农村经济》、《中国软科学》、《林业科学》等学术期刊发表论文40余篇。

主持教育部人文社科基金、浙江省自然科学基金、浙江省社科基金等省部级项目6项。

参加国家自然科学基金、国家社科基金等研究项目10余项。

获浙江省人民政府科技进步奖、梁希林业科学技术奖、梁希青年论文奖等科研奖励共7项。

# <<我国西南地区生物柴油原料麻疯树发展>>

## 书籍目录

前言第一章 引言1.1 研究背景1.2 问题的提出1.3 研究目标与研究内容1.4 本书结构第二章 文献回顾2.1 生物液体燃料及其迅速崛起的缘由2.1.1 几个相关概念2.1.2 生物液体燃料产业迅速崛起的缘由2.2 生物液体燃料特别是林业生物柴油发展相关研究综述2.2.1 生物液体燃料发展的可能影响及其争论2.2.2 林业生物柴油发展相关研究现状2.3 已有研究存在的不足第三章 研究框架、研究方法与数据来源3.1 研究框架3.2 研究方法3.2.1 土地适宜性评价方法：农业生态区法3.2.2 麻疯树投入产出生产函数及其参数估计3.2.3 麻疯树种植者生产决策模型与模拟方案3.3 数据来源及其说明3.3.1 土地适宜性评价数据集3.3.2 麻疯树种植地块投入产出数据第四章 国内外林业生物柴油发展现状及相关政策4.1 全球生物液体燃料发展的总体态势4.2 世界主要国家生物柴油发展目标4.3 世界主要国家林业生物柴油发展现状及相关政策4.3.1 中国林业生物柴油发展现状及相关政策4.3.2 印度林业生物柴油发展现状及相关政策4.3.3 东南亚国家林业生物柴油发展现状及相关政策4.3.4 非洲国家林业生物柴油发展现状及相关政策4.3.5 南美国家林业生物柴油发展现状及相关政策4.4 本章小结第五章 我国西南地区适宜麻疯树种植的土地潜力分析.5.1 我国西南地区发展麻疯树的潜在优势5.2 土地适宜性评价的方法与数据处理5.2.1 麻疯树土地适宜性评价的总体框架5.2.2 麻疯树对自然环境条件要求与标准5.2.3 相关数据的处理5.3 麻疯树土地适宜性评价结果5.3.1 麻疯树土地适宜性单因子评价结果5.3.2 麻疯树土地适宜性多因素综合评价结果5.3.3 对自然条件适宜性和经济社会限制因素的综合评价结果5.4 主要结论与相关讨论本章附录：土壤适宜性评价方法与步骤第六章 我国西南地区麻疯树种植成本收益初步分析6.1 麻疯树种植主体与种植时间分布.....第七章 麻疯树投入产出函数估计与生产决策模型构建第八章 我国西南地区麻疯树发展潜力模拟分析第九章 主要结论与政策含义参考文献附录致谢

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>