

<<中国能源植物黄连木的研究>>

图书基本信息

书名：<<中国能源植物黄连木的研究>>

13位ISBN编号：9787504660176

10位ISBN编号：7504660175

出版时间：2012-6

出版时间：中国科学技术出版社

作者：王涛

页数：196

字数：300000

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>

<<中国能源植物黄连木的研究>>

内容概要

本书是黄连木研究团队十年研究工作的成果之一。

通过十年的调查研究，在对黄连木资源全面普查的基础上，根据黄连木的分布规律与资源量，对其分布区进行了划分。

在此基础上，在资源集中分布区进行了优良林分、优良类型与优良单株的选择，建立了种质资源基地，并进行了生物学、生态学、分子生物学及相应商品性状的研究，提出了良种选育与丰产栽培技术体系，为黄连木定向培育提供了可靠的理论与实践依据，为今后黄连木优质生态能源林的发展奠定了良好的基础。

<<中国能源植物黄连木的研究>>

作者简介

王涛，中国工程院院士，中国林业科学研究院首席科学家，中国林学会副理事长。长期从事森林培育、社会林业工程和生物质能源的研究与开发工作。作为第一完成人先后获国家科技进步奖特等奖、林业部科技进步奖特等奖等8项国家科技奖励，在国际上获得6个国家和国际组织的12项奖励，编著出版学术著作42部。

<<中国能源植物黄连木的研究>>

书籍目录

- 第一章 黄连木的生物学特性
 - 第一节 黄连木的形态特征
 - 第二节 黄连木的生长习性
 - 第三节 黄连木的生态学特性
 - 第二章 黄连木资源调查及分布规律
 - 第一节 黄连木资源调查与标准地设置
 - 第二节 黄连木资源的分布特征
 - 一、黄连木的分布范围
 - 二、黄连木分布区内的自然条件与特征
 - 三、黄连木的分布规律
 - 第三节 黄连木分布区的划分
 - 一、黄连木集中分布区
 - 二、黄连木次集中分布区
 - 三、黄连木零星分布区
 - 四、黄连木沿海地带零星分布区
 - 第三章 不同分布地区黄连木商品性状多样性分析
 - 第一节 取样及商品性状的测定
 - 一、取样
 - 二、商品性状的测量与记录
 - 三、数据处理与分析
 - 第二节 黄连木不同分布地区间的商品性状变异规律
 - 一、黄连木不同分布地区间商品性状变异特征
 - 二、黄连木分布区内商品性状的变异特征
 - 三、黄连木分布地区间各性状变异来源及分化
 - 四、黄连木林分内(株间)商品性状变异分析
 - 五、不同分布区商品性状聚类分析
 - 六、不同分布地区黄连木商品性状相关分析
 - 七、黄连木不同分布地区果实含油率
 - 第三节 黄连木油脂脂肪酸经济性状
 - 第四章 黄连木群体遗传多样性研究与优良林分选择
 - 第五章 黄连木类型划分及优良类型选择
 - 第六章 黄连木优良单株选择与苗期测定
 - 第七章 黄连木良种繁育技术研究
 - 第八章 黄连木丰产栽培技术研究
- 参考文献
附录

<<中国能源植物黄连木的研究>>

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>