第一图书网, tushu007.com

<<中国东北红豆杉研究>>

图书基本信息

书名：<<中国东北红豆杉研究>>

13位ISBN编号：9787503831966

10位ISBN编号：7503831960

出版时间：2002-9

出版时间：中国林业出版社

作者：柏广信

页数：259

字数：280000

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

内容概要

本项研究采用了群落生态调查、定位半定位研究、实验示范和生产推广相结合的方法，并建立东北红豆杉培育基地，为项目进一步发展、应用打下良好的基础。
对东北红豆杉全面系统的感官各于首次，对红豆杉的开发利用也首次推向了规模发展的道路。
本项目研究不仅在国内是领先的，而且在有东北红豆杉分布的其他国家也是没有的。
本研究已具有明显的国际影响。
　本专著即是根据以上获得的研究成果，由各方面的专家著述而成。
全书共分为八章：第一章为东北红豆杉的自然地理分布；第二章为东北红豆杉生物生态学特性；第三章为东北红豆杉种群、群落生态学；第四章为东北红豆杉的森林培育技术；第五章为东北红豆杉的木材构造、物理性能和化学成分；第六章为紫杉醇的开发利用；第七章为延边地区东北红豆杉保护与开发对策；第八章为红豆杉属其他种的相关研究文献。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

柏广新，男，高级工程师，硕士研究生。
1955年生于山东省沂南县，1960年移居吉林省敦化县。
吉林大学经济管理学院毕业，长期从事林业工作，先后在吉林省敦化林业局、黄泥河林业局、延边朝鲜族自治州林业管理局局长、吉林省林学会副会长、中国林学会理事。
在长期的林业工作中，潜心于林业经济发展和林业科技研究，先后在《吉林大学学报》《中国林业》《生态学报》《中国林业企业》《新长征》等刊物上发表论文10余万字，并已完成《延边林业可持续发展研究》《中国长白山野生花卉》《延边林业第二次创业战略构想》等专著。

<<中国东北红豆杉研究>>

书籍目录

序前言第一章 东北红豆杉的自然地理分布 第一节 东北红豆杉的自然地理分布区域 第二节 东北红豆杉自然地理分布区特点 第三节 东北红豆杉地理分布模型 第四节 东北红豆杉的资源状况与濒危原因第二章 东北红豆杉生态学特性 第一节 东北红豆杉形态特征 第二节 东北红豆杉种子解剖学特征 第三节 东北红豆杉的开花结实规律 第四节 东北红豆杉光合与蒸腾特性 第五节 东北红豆杉叶背气孔类型及绿素的含量 第六节 东北红豆杉物候学特征 第七节 东北红豆杉的生长规律 第八节 气象因子对东北红豆杉生长的影响 第九节 东北红豆杉种子萌发生理学第三章 东北红豆杉种群、群落生态学 第一节 不同立地条件下东北红豆杉所在群落特征 第二节 东北红豆杉所在群落梯度与环境梯度的综合分析 第三节 东北红豆杉种群特征 第四节 东北红豆杉生长圈主要伴生植物组成及与其他树种关系的定量分析第四章 东北红豆杉的森林培育技术研究 第一节 东北红豆杉培育研究进展 第二节 东北红豆杉的保护对策 第三节 东北红豆杉播放苗培育技术 第四节 东北红豆杉扦插育苗技术 第五节 东北红豆杉更新造林技术 第六节 东北红豆杉组织培养技术第五章 东北红豆杉木材构造及物理性质和化学成分 第一节 宏观特征 第二节 微观和超微观特征 第三节 物理性质 第四节 化学成分第六章 紫杉醇的开发利用 第一节 紫杉醇的研究历史及需求状况 第二节 红豆杉属植物的化学分析和生理活性 第三节 紫杉醇的临床应用 第四节 紫杉醇资源开发与策略第七章 延边地区东北红豆杉保护与开发对策第八章 红豆杉属其他种的相关研究文献参考文献

第一图书网, tushu007.com

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