

<<应对气候变化的红树林北移生态学>>

图书基本信息

书名：<<应对气候变化的红树林北移生态学>>

13位ISBN编号：9787502782962

10位ISBN编号：7502782966

出版时间：2012-8

出版时间：海洋出版社

作者：陈少波，卢昌义 主编

页数：244

字数：455000

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>

<<应对气候变化的红树林北移生态学>>

内容概要

在国家海洋局的支持下,“应对气候变化的红树林资源优化及北移技术研究(项目编号:200805072)”作为国家海洋公益性行业科研专项得到立项。

《应对气候变化的红树林北移生态学(精)》的总体目标是通过浙南宜林海域滩涂调查与评估,筛选浙南地区适宜红树林移植的区域,优化和推广适宜红树林种类,建设红树林引种基地,以在浙南强潮海域推广示范,为形成自然防灾体系奠定基础。

陈少波和卢昌义主编的《应对气候变化的红树林北移生态学(精)》通过对红树林北移品种的筛选、优化、引种实验和效果评估,形成红树林移植和资源优化的公益性新技术,并在沿海地区推广;同时通过研究福建北部和浙江南部海域红树林北移的生态适应性监测、研究和评估,研究人为干扰和特殊生境条件下红树林的退化机理,建立人造红树林系统的评估与监测体系,制定我国较高纬度海域红树林恢复技术体系,形成较高纬度红树林湿地的重建技术研究、示范和开发中心,应对气候变化对红树林资源的影响。

所有这些,涉及的是北移引种的生态学理论的研究。

书籍目录

第一章 气候变化对红树林的影响

- 第一节 红树林的分布格局与气候变化
- 第二节 温度变化对红树林的影响
- 第三节 红树林生态系统对气候变化的响应机制

第二章 高纬度红树林引种历史调查

- 第一节 中国红树林的变迁及其历史引种阶段
- 第二节 福建红树林引种历史及研究成果回顾
- 第三节 浙江红树林引种历史及现状调查
- 第四节 北移是中国红树林拓展的新契机

第三章 高纬度海域(浙江省)红树林引种与移植技术研究

- 第一节 乐清湾强潮差海域红树林宜林地评估
- 第二节 高纬度红树林引种与耐寒种类筛选
- 第三节 盐胁迫对高纬度移植桐花树幼苗的生理生态效应
- 第四节 不同类型土壤对秋茄胚轴生长发育的影响

第四章 较高纬度海域(福建省)非胎生红树种类生理生态试验与育苗技术研究

- 第一节 盐度对拉贡木种子发芽的影响
- 第二节 盐度对拉贡木生理特性的影响
- 第三节 盐度对拉贡木生长的影响
- 第四节 水渍对拉贡木生长与生理的影响
- 第五节 不同盐度下海漆的种子萌发和幼苗生长

第五章 不同纬度红树林的遗传多样性研究与蛋白质双向电泳图谱分析

- 第一节 不同纬度秋茄的遗传多样性研究
- 第二节 不同纬度秋茄的蛋白质双向电泳图谱分析

第六章 人造红树林系统的监测和评估

- 第一节 北移红树林生理生态适应性监测研究
- 第二节 人造红树林大型底栖动物监测研究
- 第三节 红树林外来物种入侵性研究及案例分析
- 第四节 红树林外来物种监测、监控方法
- 第五节 人造红树林生态效益评估
- 第六节 浙江红树林引种造林的优劣机威分析

第七章 红树林北移技术总结与应用推广

- 第一节 高纬度红树林引种技术规范
- 第二节 福建地区红树林建设技术程序与规范
- 第三节 两种非胎生红树植物的育苗和栽种技术
- 第四节 高纬度红树林秋茄栽培技术推广方案
- 第五节 红树林科普、教育、休闲观光等公益性活动

第八章 红树林湿地公园建设与管理及案例

- 第一节 红树林湿地公园建设与管理探讨
- 第二节 厦门市下潭尾红树林湿地公园规划理念、生态设计与管理

参考文献

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>