

# 《臭柏生理生态学特性及种群恢复与重建》

## 图书基本信息

书名：《臭柏生理生态学特性及种群恢复与重建》

13位ISBN编号：9787030309472

出版时间：2011-5

页数：314

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《臭柏生理生态学特性及种群恢复与重建》

## 内容概要

《臭柏生理生态学特性及种群恢复与重建》是国家自然科学基金项目“毛乌素沙地臭柏适应性机理的研究(39460066)”、“干旱胁迫条件下臭柏的生理生态学适应机理的研究(30240033)”等,国家科学技术部重大基础研究前期研究专项“干旱、半干旱地区臭柏群落恢复和重建的研究(2004CcA03000)”,内蒙古自治区科学技术厅攻关项目“针叶树对干旱沙漠、沙地的水量平衡和环境改善作用的研究”、“臭柏造林及示范推广应用研究”,中日合作研究项目“毛乌素沙地植物固沙机能的研究”的研究成果;主要以课题组成员对毛乌素沙地天然臭柏种群的第一手调查、测定材料为基础,结合研究者以往对毛乌素沙地生态系统研究经验的积累和对国内外相关文献的消化吸收,以臭柏生理生态特性为主题贯穿而成。《臭柏生理生态学特性及种群恢复与重建》从生理学的角度,研究毛乌素沙地天然臭柏种群的生态适应性。主要内容包括:臭柏群落的天然分布与生境、生物学特性、气体交换与叶绿素荧光特性、水分代谢和蒸腾特性、臭柏灌丛的生长、根系分布与不定根的发生、天然更新、群落土壤特性与水分平衡、群落结构特征、遗传多样性、臭柏的繁殖技术及人工造林等,并对臭柏群落的保护及种群恢复与重建提出了对策。

《臭柏生理生态学特性及种群恢复与重建》可供从事生态学、林学、植物学和环境科学的研究人员、管理工作及大专院校师生参考。

# 《臭柏生理生态学特性及种群恢复与重建》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)