

<<秦岭林线树种太白红杉生态特征及其对气>>

图书基本信息

书名：<<秦岭林线树种太白红杉生态特征及其对气候变化的响应>>

13位ISBN编号：9787030330673

10位ISBN编号：7030330676

出版时间：2012-1

出版时间：科学出版社

作者：李俊生 等著

页数：172

字数：217000

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>

<<秦岭林线树种太白红杉生态特征及其对气>>

内容概要

林线树种太白红杉片断化地分布在秦岭高山区域，对气候变化十分敏感，其分布区是研究植被对气候变化响应的典型生态过渡带。

太白红杉是秦岭山区唯一的落叶松属植物，对研究秦岭植物区系和落叶松属地理分布具有重要的科学价值。

李俊生、胡理乐和舒检民等著的《秦岭林线树种太白红杉生态特征及其对气候变化的响应》较为全面地分析了高山林线生态特征，并探讨了高山林线对气候变化的响应，丰富了高山林线与气候关系的理论研究；探讨高山林线生态系统碳密度与气候因子的关系，是森林生态系统碳循环对气候变化反馈研究领域的重要探索；从生态学角度分析了濒危物种太白红杉的致危因素，并提出保护建议，为濒危物种太白红杉应对气候变化的保护提供理论基础。

《秦岭林线树种太白红杉生态特征及其对气候变化的响应》可供森林生态学、保护生物学和气候变化研究领域的科教人员和研究生参考。

书籍目录

- 序
- 前言
- 第1章 绪论
 - 1.1 气候变化的影响
 - 1.2 高山林线形成机理及其对气候变化的响应
 - 1.3 林线树种太白红杉简介
 - 1.4 研究的目的与意义
- 第2章 研究区域自然概况
 - 2.1 地理位置
 - 2.2 气候特征
 - 2.3 地形地貌
 - 2.4 土壤类型
 - 2.5 植被概况
 - 2.6 生物多样性
 - 2.7 自然保护区分布
- 第3章 研究区域气候变化特征
 - 3.1 1967 ~ 2007年41年间气候变化特征
 - 3.2 2001 ~ 2100年100年气候变化预测
- 第4章 太白红杉林数量分类
 - 4.1 太白红杉群落调查
 - 4.2 太白红杉林数量分类
 - 4.3 太白红杉群落特征
- 第5章 太白红杉种实数量特征及环境解释
 - 5.1 研究方法
 - 5.2 太白红杉种实数量特征
 - 5.3 太白红杉种实特征影响因子
 - 5.4 结论与讨论
- 第6章 太白红杉种群特征及环境解释
 - 6.1 太白红杉种群结构特征
 -
- 第7章 太白红杉径向生长对气候变化的响应
- 第8章 太白红杉碳密度与气候因子关系
- 第9章 太白红杉分布格局及气候变化影响预测
- 第10章 太白山不同植被带林下光环境特征
- 第11章 太白红杉致危因素及其保护建议
- 参考文献
- 彩图

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>