

<<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《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>