第一图书网, tushu007.com

<<山地生态学与高山林线研究>>

图书基本信息

书名：<<山地生态学与高山林线研究>>

13位ISBN编号：9787030152435

10位ISBN编号：7030152433

出版时间：2005-7

出版时间：科学

作者：崔海亭刘鸿雁戴君虎\|

页数：176

字数：236000

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

本书对生态学的一个新分支——山地生态学作了简要的介绍，提出了山地生态学的理论框架及其研究内容和研究方法。
全书共11章，内容涉及山地环境的基本特征、高山带的景观结构、高山林线的基本特征、林线过渡带的植被与生物多样性分布格局、树木年轮及其他代用资料所反映的林线动态变化，以及山地开发与保护等方面。
　本书可供从事生态学、地理学、环境科学和资源科学的研究人员及高校师生参考。

书籍目录

《北京大学地理科学丛书》序序前言第一章 绪论第二章 山地生态学的基本概念　第一节 山地生态研究的历史　第二节 山地系统与山地生态学　第三节 山地生态学的研究内容第三章 山地环境的基本特征　第一节 山地气侯特性　第二节 山地地貌与土壤条件　第三节 高山环境的主要特点　第四节 中国东部暖温带高海拔山地的环境特征第四章 高山树木的生理生态特征第四章 高山树木的生理生态特征　第一节 高山树木生理生态基本特征与林线形成的生理机制　第二节 中国东部暖温带高山林线乔木光合作用与环境因子的关系　第三节 五台山、太白山高山林线乔木的更新状况第五章 山地垂直带植被-气候关系　第一节 气候指标与高山林线　第二节 中国东部暖温带气候与植被的垂直分布　第三节 高山林线树种组成与气候条件的关系　第四节 小五台山气候梯度与物种分布第六章 高山林线的景观生态学特征　第一节 山地景观生态研究　第二节 高山带景观　第三节 中国暖温带高山林线的结构　第四节 太白山、五台山高山景观的遥感分析第七章 高山带植物区系与植物群落　第一节 全球高山带植物区系和植物群落的一般特征　第二节 中国东部暖温带高山植物区系　第三节 中国东部暖温带林线附近的植物群落第八章 高山林线生物多样性的空间格局　第一节 高山林线植物多样性空间格局的一般规律　第二节 中国东部暖温带高山林线生物多样性的空间格局第九章 高山林线树木年轮气候学研究　第一节 太白山、五台山高山带树木年轮资料统计特征　第二节 太白山树轮宽度指数与生态气候要素的关系　第三节 太白山过去近300年生态气候要素的重建　第四节 五台山树木年轮宽度指数与环境因子的关系　第五节 对比与讨论第十章 高山林线对气候变化的响应　第一节 气候变化与林线响应　第二节 小五台山北台北坡植被垂直带的表土花粉分析　第三节 太白山全新世气侯变化与植被的响应第十一章 山地开发与生态保护　第一节 山地旅游开发　第二节 工程建设对山地生态的影响　第三节 山地的自然保护区建设　第四节 山区开发与可持续发展参考文献附录一 五台山海拔地区植物名录附录二 太白山高海拔地区植物名录图片

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