

<<陆地生态系统样带研究的方法与实践>>

图书基本信息

书名：<<陆地生态系统样带研究的方法与实践>>

13位ISBN编号：9787030112620

10位ISBN编号：7030112628

出版时间：2003-4

出版时间：总编合作部

作者：唐海萍

页数：162

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>

<<陆地生态系统样带研究的方法与实>>

内容概要

本书以国际地圈-生物圈计划的核心项目"全球变化与陆地生态系统"在全球最先设置的四条陆地生态系统样带之一的中国东北样带作为研究平台,介绍了样带研究的兴起及其在全球变化研究中的意义。

全书立足于国际生态学的研究前沿,运用样带的思想,将全球变化和生物多样性这两个当今生态学领域的热点问题相结合,对于加深理解全球变化与生物多样性之间的关系有重要价值,对于探讨生态系统对全球变化的响应机制具有重要的理论和实践意义。

本书可供生态学、地理学、环境科学、遥感应用等学科的院校师生和科研技术人员参考。

书籍目录

序前言第一章 全球变化与陆地样带研究 1.1 全球变化研究 1.2 陆地样带概述第二章 中国东北样带自然概况 2.1 气候 2.2 地形地貌 2.3 土壤 2.4 植被第三章 现代信息技术与中国东北样带生态地理数据库的建立 3.1 对地观测技术的发展与应用 3.2 中国东北样带生态地理数据库的建立第四章 中国东北样带的植物多样性 4.1 植物群落多样性研究 4.2 植物群落特征分析 4.3 典型植物群落内特征的多样性第五章 中国东北样带的植物功能型 5.1 植物功能型及其生态学意义 5.2 中国东北样带C3、C4植物功能型及其与环境因子的关系 5.3 C3、C4判别模型第六章 中国东北样带气候-NDVI植被间的关系 6.1 植被数量分析方法沿革 6.2 植被-气候梯度分析 6.3 气候变量的变差分析 6.4 归一化植被指数的季节变化及其与气候因子的关系 6.5 植被与归一化植被指数定量关系研究第七章 中国东北样带对全球气候变化的响应 7.1 生物群区分类及其对全球气候变化的响应 7.2 全球变化下中国东北样带的NDVI空间分布格局研究第八章 陆地生态系统样带研究展望参考文献图版

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>