

<<北京湿地植物研究>>

图书基本信息

书名：<<北京湿地植物研究>>

13位ISBN编号：9787503858253

10位ISBN编号：7503858257

出版时间：2010-4

出版时间：中国林业出版社

作者：雷霆 等著

页数：175

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>

<<北京湿地植物研究>>

内容概要

本书以总体植物多样性、珍稀和指示植物多样性、湿生和水生植物多样性3个方面为基础，确定北京湿地的优先保护次序，并据此提出自然保护区建设建议。同时研究湿地外来植物的数量、分布、危害程度以及控制措施，进行湿地植物区系分析和植被分类。本书可供从事湿地保护、恢复和合理利用工作的专业人员使用参考，也可供高校、科研机构的相关研究人员阅读。

<<北京湿地植物研究>>

书籍目录

前言第1章 北京湿地概况 1.1 自然概况 1.1.1 地理位置 1.1.2 地质地貌 1.1.3 气候 1.1.4 水文 1.1.5 土壤 1.1.6 植被 1.2 湿地概况和分类 1.2.1 水系历史概述 1.2.2 总体概况 1.2.3 各水系湿地概况 1.2.4 湿地植物群落生境类型划分第2章 北京湿地维管束植物 2.1 湿地维管束植物区系分析 2.1.1 植物区系基本组成 2.1.2 湿地植物多样性 2.1.3 生活型分析 2.1.4 湿地植物属的分布区特征 2.2 湿地维管束植物多样性指数计算与分析 2.2.1 多样性指数的选择 2.2.2 湿地维管束植物多样性现状分析 2.2.3 湿地维管束植物多样性指数差异显著性分析 2.2.4 基于总体植物多样性的湿地分组 2.3 湿地维管束植物类群及其多样性 2.3.1 湿地维管束植物类群划分 2.3.2 湿地不同类群维管束植物多样性分析 2.3.3 基于典型湿地植物多样性的湿地分组 2.4 湿地珍稀和指示植物多样性特征 2.4.1 研究方法 2.4.2 湿地珍稀维管束植物多样性分析 2.4.3 湿地维管束植物指示种多样性分析 2.4.4 基于珍稀和指示植物多样性的湿地分组第3章 湿地植物外来种多样性特征 3.1 外来种和入侵种的确定 3.2 外来种数量及群落分布特征 3.2.1 总体数量特征 3.2.2 群落分布特征 3.3 入侵种危害程度和防控方法第4章 湿地植被分类 4.1 植被分类原则 4.2 北京湿地植被主要分类单位与系统 4.3 湿地植被分类 4.3.1 草甸植被型组 4.3.2 沼泽植被型组 4.3.3 水生植被第5章 北京市重要湿地植物和植被 5.1 怀柔水库湿地维管束植物多样性研究 5.1.1 维管束植物基本组成 5.1.2 湿地植物分布格局 5.1.3 湿地植物生物量分析 5.2 野鸭湖湿地维管束植物多样性研究 5.2.1 研究区域概况 5.2.2 取样方法 5.2.3 湿地维管束植物区系研究 5.2.4 湿地维管束植物种的分布格局及珍稀植物研究 5.2.5 湿地维管束植物群落多样性研究 5.2.6 湿地植物群落结构分析 5.2.7 野鸭湖湿地植被优先保护区域系列研究 5.3 汉石桥湿地维管束植物多样性研究 5.3.1 汉石桥湿地自然保护区概况 5.3.2 湿地植物基本组成 5.3.3 汉石桥湿地维管束植物多样性测度 5.3.4 汉石桥湿地植物群落优势种的种间关系研究 5.3.5 汉石桥湿地植物群落分类与排序研究 5.4 怀沙怀九河自然保护区水生植物研究 5.4.1 沉水植物群落划分 5.4.2 沉水植物群落生物多样性 5.4.3 水生植物分布 5.5 其他湿地水生植物多样性研究 5.5.1 汤河湿地水生植物分析 5.5.2 金牛湖湿地水生植物分析 5.5.3 拒马河湿地水生植物分析6 湿地优先保护级别及自然保护区建设方案 6.1 北京湿地存在的问题 6.1.1 水资源缺乏 6.1.2 水体污染 6.1.3 资源过度利用 6.1.4 旅游强度过大 6.1.5 占用湿地 6.2 基于湿地植物多样性优先保护区域的确定 6.2.1 优先保护原则 6.2.2 赋分及其权重确定原则 6.2.3 湿地保护优先级别划分 6.3 湿地自然保护区建设方案 6.3.1 国家级自然保护区 6.3.2 市(省)级自然保护区 6.3.3 县(区)级自然保护区 6.3.4 湿地保护小区 6.3.5 湿地公园 6.3.6 湿地恢复小区参考文献附表北京市湿地维管束植物名录及分布

<<北京湿地植物研究>>

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>