

<<辽宁植被与植被区划>>

图书基本信息

书名：<<辽宁植被与植被区划>>

13位ISBN编号：9787561065723

10位ISBN编号：7561065728

出版时间：2011-11

出版时间：辽宁大学出版社

作者：董厚德

页数：597

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>

<<辽宁植被与植被区划>>

内容概要

20世纪50年代,《辽宁植被与植被区划》全面系统地对中国东北进行植物区系和植被研究的学者,首推我国著名植物学家、植物生态学家、动态地植物学理论的创始人刘慎谔教授,他在著作中论述了辽宁的植物区系和地植物学的某些关键问题(1955年、1959年)。东北师范大学的竹内亮教授等对辽东凤凰山的植物区系和植被学做过专门研究,并发表了系列论文(1958年)。

<<辽宁植被与植被区划>>

作者简介

董厚德，1935年生，教授，博士生导师，曾任辽宁大学副校长，辽宁大学生态环境研究所所长。

董厚德教授在50余年的教学和科学研究工作中，先后主持完成国家、省和市级科研项目40余项，出版专著111部，发表学术论文百余篇。

曾获辽宁省人民政府科学技术进步奖一等奖两项，二等奖两项；辽宁省重大科学技术成果奖两项；沈阳市人民政府科学技术进步奖一等奖一项，三等奖一项。

1988年获辽宁大学“振兴奖”（科研奖）；1990年被评为全国高等学校先进科技工作者；1991年获国务院特殊津贴；1995年获国家环境保护局和国家教育委员会授予的“全国环境教育先进个人”称号；1996年被评为辽宁省优秀专家；1997年获沈阳市人民政府授予的“环境保护先进个人”称号；2008年获盛京环保奖。

<<辽宁植被与植被区划>>

书籍目录

前言第一篇 辽宁植被形成的生态环境第一章 地质与地貌第一节 地质第二节 地形地貌第二章 气候第一节 气候特征第二节 气候分区第三章 河流与水文第一节 河流第二节 水文第四章 土壤类型及其分布第一节 主要土壤类型第二节 土壤分区第五章 植物区系第一节 植物种类第二节 植物区系分区第六章 植被的变迁第一节 第四纪植被的变迁第二节 历史时期辽宁植被的变化第七章 辽宁的生态环境问题第一节 气候暖旱化趋势明显第二节 土壤流失严重第三节 山地石质化第四节 土地沙化第五节 河流的生态功能失调第六节 湿地面积减少第七节 森林病虫害严重、有害生物种群扩散蔓延第二篇 辽宁植被类型及其地理分布规第一章 植被分类和系统第一节 植被分类的标准和单位第二节 辽宁植被分类系统第二章 针叶林第一节 寒温性针叶林第二节 暖温性针叶林第三章 针叶落叶阔叶混交林第一节 寒温性针叶落叶阔叶混交林第二节 冷温性针叶落叶阔叶混交林第三节 暖温性针叶落叶阔叶混交林第四章 落叶阔叶林第一节 冷温性落叶阔叶林第二节 暖温性落叶阔叶林第五章 矮林第一节 针叶矮林第二节 寒温性落叶阔叶矮林第三节 暖温性落叶阔叶矮林第四节 栎树蚕场矮林第六章 山坳、河谷及河岸落叶阔叶林第一节 山坳沟谷林第二节 河岸林第七章 人工林第一节 针叶人工林第二节 落叶阔叶人工林第八章 灌丛第一节 寒温性灌丛第二节 冷温性灌丛第三节 暖温性灌丛第四节 旱生和超旱生灌丛第五节 河谷、河岸灌丛第六节 盐生灌丛第七节 沙生灌丛第九章 草丛第一节 冷温性草丛第二节 暖温性草丛第十章 草原第一节 草甸草原第二节 典型草原第十一章 草甸第一节 山地草甸第二节 滨海草甸.....第三篇 辽宁植被区划及分区论述植物名录（中名索引）植物名录（学名索引）参考文献附照片附图

<<辽宁植被与植被区划>>

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>