第一图书网, tushu007.com

# <<长白山温带森林>>

## 图书基本信息

书名：<<长白山温带森林>>

13位ISBN编号：9787503858611

10位ISBN编号：7503858613

出版时间：2010-9

出版时间：中国林业出版社

作者：马克平 编

页数：144

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

第一图书网, tushu007.com


## 前言

在过去的几十年时间里，中国科学院和林业、农业等相关部门陆续建立了数百个生态系统定位研究站。
其中，中国科学院组建的中国生态系统研究网络（cERN）拥有分布于全国包括农田、森林、草地、湿地、荒漠等生态系统类型的36个生态站。
国家林业局建立的中国森林生态系统研究网络（CFERN）由29个生态站组成，基本覆盖了我国典型的地带性森林生态系统类型和最主要的次生林、人工林类型。
随着研究的发展，特别是近年来人们对生物多样性和全球变化研究的关注，国际上正在推动生态系统综合研究网络平台的建立。
在全球水平上，全球生物多样性综合观测网络（CEO-BON）是一个有代表性的研究网络。
它试图把全球与生态系统和生物多样性长期定位研究相关的网络整合起来，通过综合研究，探讨生态系统与生物多样性维持与变化机制以及系统之间的相互作用机理，为生态系统可持续管理与生物多样性的保护提供科学依据和管理模式。

近年来，中国科学院生物多样性委员会组织建立了中国森林生物多样性监测网络（Chinese Forest Biodiversity Monitoring Network，以下简称CForBio）。

# <<长白山温带森林>>

## 内容概要

《长白山温带森林：阔叶红松林及其次生杨桦林的物种组成与分布格局》介绍了吉林省长白山阔叶红松林常见木本植物49种，次生杨桦林常见木本植物41种，以及常见草本植物74种，每种植物除了文字描述外，还配有精美的照片，展示植物的植株，花序，果实或幼苗等，方便识别。
同时，附有每种木本植物在25 hm2阔叶红松林及5 hm2次生杨桦林长期定位研究样地内的种群分布图以及种群的个体数量和径级结构。
对于该样地的地形、土壤、植被和主要树种的种子雨动态等皆有介绍。
《长白山温带森林：阔叶红松林及其次生杨桦林的物种组成与分布格局》以资料翔实、图片精美为特色，是温带森林研究不可多得的参考书，也可以作为植物爱好者了解温带森林、认识森林植物的野外指导手册。

## 作者简介

张健，1981年生。
2004～2009年就读于中国科学院沈阳应用生态研究所，现为加拿大阿尔伯塔大学博士生。
主要从事森林生态学、群落生态学和生物多样性保护等相关的研究工作。
白雪娇，1984年生。
中国科学院沈阳应用生态研究所天然林保育组博士研究生。
主要从事林下植物群落的研究。
叶吉，1978年生。
中国科学院沈阳应用生态研究所助理研究员。
主要从事森林群落生态学研究。
郝占庆，1964年生。
博士，研究员，中国科学院沈阳应用生态研究所所长助理，森林生态与林业生态工程研究中心主任、中国生态学会理事、辽宁省植物学会副理事长、辽宁省生态学会常务理事、中国林学会森林生态分会理事、《应用生态学报》、《生物多样性》编委会编委。
中国森林生物多样性监测网络——长白山温带森林长期监测样地负责人。
研究领域：森林生物多样　　李步杭，1979年生。
中国科学院沈阳应用生态研究所博士研究生。
研究领域：森林更新和群落动态。
近期主要研究长白山温带森林种子雨组成、时间动态以及扩散过程。
王绪高，1980年生。
博士，副研究员，长白山样地建设者之一。
研究领域：森林物种空间格局、动态和物种共存机就。

# <<长白山温带森林>>

## 书籍目录

1.长白山国家级自然保护区1.1　地理位置和自然环境1.2　主要植被类型2.长白山25 hm2阔叶红松林样地2.1　样地基本概况2.2　样地建设与群落调查2.3　地形和土壤2.4　物种组成与群落结构3.长白山5 hm2次生杨桦林样地4.25 hm2阔叶红松林样地：木本植物及其分布5.25 hm2阔叶红松林样地：草本植物及其时空格局6.5 hm2次生杨桦林样地：木本植物及其分布7.25 hm2阔叶红松林样地种子雨附录Ⅰ植物中文名索引附录Ⅱ植物学名索引附录Ⅲ样地剪影

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