<<中国森林与生态环境>>

图书基本信息

书名:<<中国森林与生态环境>>

13位ISBN编号: 9787503822926

10位ISBN编号:7503822929

出版时间:1999-5

出版时间:中国林业出版社

作者:周晓峰编

页数:540

字数:400000

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

<<中国森林与生态环境>>

内容概要

保护环境与发展经济,已成为当今国际社会普遍关注的重大问题。

在这重大转折时期,将我国有关森林与环境各领域的研究成果,特别是近年来研究所取得的新的观点、结论和数据提供给全社会,作为我国可持续林业体系建设和将林业由单一产业部门经营管理转向全 社会公益事业的一项基础性工作,是及时的、必要的。

本书共分19个部分,本书集中反映了我国近年来关于森林与生态环境因子关系方面的研究成果,内容包括森林对光、热水、土、生物诸因子的影响及其水源涵养,水土保持、防风固沙、卫生保健等作用,以及林业经营有关的几个主要方面,也涉及森林作用中的负面效应。

本书为准确认识森林的作用、科学经营林业和进行生态环境建设提供了理论和实践技术上的科学依据

它是我国第一部全部用本国数据阐明森林生态和社会效益的专著,也是为提高全民爱护森林、树立和增强生态环境意识的良好教材。

<<中国森林与生态环境>>

作者简介

周晓峰,男,1933年生,浙江人。 东北林业大学教授,博士生导师。 1956年毕业于东北林学院。 长期从事生态学及森林经营学的教学、科研工作。

<<中国森林与生态环境>>

书籍目录

序前言总论 1 背景 2 自然观的转变 3 发展模式的转变——可持续发展 4 中国对森林与生态环境关系的 研究 森林与光 1 生物圈孤能量流 2 森林对光的分配和吸收 3 树种对光的适应 4 光对森林的能量效应 林林与大气 1 森林与与温室气体 2 森林与小气候 3 森林与局地气候 4 森林与 5林业生产中的光调节 森林与温度 1 森林对气温的影响 2 森林土壤温度的变化 3 森林类型适应温度的分布规律 4 绿化对城乡气温的影响 5 森林旅游气候 森林与水 1 淡水资源存在严重问题 2 水分的大、小循环 3 林冠截留 4 林内雨 5 林冠层对雨滴动能的影响 6 树干径流 7 森林的蒸发散 8 林林对径流的调节 9 森 林消减和延缓洪峰作用 10 森林减少径流泥沙含量及土壤有机质损失作用 森林与土壤 1 森林与土壤 的关系 2 森林与土壤的形成 3 森林与土壤生态系统 4 森林与土壤 理化性状 5 森林与土壤改良 6 森林 与土壤条件 森林与动物 1 森林动物 2 森林动物分布 3 动物在生态系统中的作用 4 森林对动物的影 森林与昆虫 森林— —陆地上最大的微生物资源库 森林与生物多样性 森林与防风固沙 森林与环境污染防治中的作用 森林与噪声XIV 绿色森林与人体身心健康XV 森林与沙土保持 森林药用、食用动植物资源与环境地理XVI 森林与农业——农林复合经营XVII 城市森林XVIII 森林多 效益的经济评价XIX 全国森林资源中文索引

<<中国森林与生态环境>>

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