

<<森林与人类>>

图书基本信息

书名：<<森林与人类>>

13位ISBN编号：9787110065471

10位ISBN编号：7110065472

出版时间：2007-3

出版时间：胡德平 科学普及出版社 (2007-03出版)

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>

<<森林与人类>>

内容概要

《森林与人类》内容简介：林业既是重要的公益事业，也是一项基础产业，承担着生态建设和林产品供给的重要任务，需要广泛凝聚全社会的力量。

服务林业体现的是贡献，投资林业体现的是支持，宣传林业体现的是关注。

全社会共同参与林业，才能实现生态良好的愿望。

我国林业发展好了，既是人民的福祉、国家的希望，也是对全世界的重要贡献。

<<森林与人类>>

书籍目录

第一篇 自然篇 森林——人类生存的基础一、地球与生命（一）地球：人类的家园（二）海洋：生命之源（三）森林：地球之肺（四）湿地：地球之肾二、人类文明与森林的历史变迁（一）森林——人类的摇篮（二）农业文明时代的森林变迁（三）工业文明时代的森林变迁（四）生态文明与森林理念的变化（五）中国森林问题三、森林的三大功能与现代森林理念（一）森林——人类的绿色环境（二）森林——人类的物质宝库（三）森林——人类的精神家园（四）面向21世纪的森林观第二篇 人文篇 森林——人类文化的源泉一、渔猎社会：森林文化的初始（一）森林的存在和人类的诞生（二）森林与人类的最初背离与接近（三）林火的利用——人类文明的第一缕曙光（四）木器的使用——人类迈向文明的重要标志（五）木巢的构筑——人类顺应自然的产物（六）森林：留住文明的根二、农耕社会：森林文化的辉煌（一）森林与人类的第二次背离与接近（二）森林文化在农耕社会的成熟（三）森林：像山那样思考三、走向工业社会的森林文化（一）森林与人类的第三次背离与接近（二）工业社会的缺陷和生态文化模式的选择（三）工业社会的森林文化形态（四）森林文化与和谐社会的协调（五）森林文化体系，中国林业的第三大体系四、森林的人文解读（一）森林审美：和而不同（二）生态伦理：万物一体（三）森林价值：博大精深（四）森林精神：生生不息（五）森林哲学：天人合一（六）森林与人类：永远的话题第三篇 社会篇 森林——人类发展的保证一、国家林业战略与重点林业工程（一）国家林业发展战略转变的历史背景（二）国家林业发展战略解读（三）建设秀美山川的载体：林业重点工程（四）站在生态建设的新起点上（五）我国政府参与国际森林行动二、乡村林业：解决林业发展难题的新思路（一）乡村林业的概念特点与功用（二）乡村林业发展概况（三）乡村林业的开发方式与组织形式（四）建设社会主义新农村：乡村林业大有可为三、城市森林；21世纪林业的一个亮点（一）城市面临的严峻生态问题（二）城市林业发展现状（三）城市森林的定位与功能（四）城市森林建设（五）森林城市：21世纪人居环境的理想模式四、社会林业：迈向现代林业的重要一步（一）社会林业的定义、范畴和特点（二）社会林业发展概况与社会林业类型（三）全民义务植树运动深入开展（四）民营林业：为社会林业注入活力（五）探索社会林业发展的新机制第四篇 未来篇 森林——人类社会持续发展的基础一、森林：攸关国家发展的战略资源（一）森林培育与未来材料供给（二）木本粮油与未来粮食安全（三）开发生物质能源，保障国家能源安全（四）森林的碳汇功能：未来林业的一个重要方面（五）保护生物多样性就是保护人类自己（六）捍卫水土资源：人类共同的家园二、森林休闲：未来社会的朝阳产业（一）关于休闲（二）普遍有闲社会的来临（三）森林休闲（四）森林休闲的展望三、生态文明与未来林业展望（一）生态文明：对工业文明的反思（二）生态文明视野中的观念转换（三）生态文明与未来林业发展主要参考文献后记

<<森林与人类>>

章节摘录

版权页：插图：由于水流把火山活动的岩石颗粒、碎块和含有化学熔解的物质——“汤液”，夹带着流入海洋，在放电和太阳辐射作用下，这些化学物质开始构成复杂的分子。

其中具有的四价键碳，非常容易同其他元素结合，从而形成许多物质。

虽然生命的起源至今还是一个谜，但有一点可以肯定，太阳能的辐射与海洋原始“汤液”，可能是产生生命基础物质的有机分子。

当火山和地震还在震撼着地球、海啸还在冲击着陆地时，这些自然界的变动过程，为生命跃进到第三阶段做了准备。

一些海生植物被冲到岩石上，并在那里生存下来。

迄今发现的最原始的植物，是一种蕨类植物化石。

约在4.5亿年前，越来越多的植物在高低不平的地面上生长，这就出现了森林。

与此同步，介于海洋与陆地之间的洼地，同时长满植物，湿地也随之出现了。

整个地球表面逐渐布满森林，光合作用开始了。

光合作用使光微妙地转化为碳水化合物，同时还把氧气释放到大气中。

大气中的氧，有四分之三就是由光合作用产生的。

地球上所有生物都呼吸到了所需要的氧气，部分鱼类演变成两栖动物，其他动物陆续登陆，地球呈现出一片欣欣向荣的生命景象。

只要有空气、水和土壤的地方，生物就能在那里生长。

太阳能的辐射，作用于气象、地质和生物，其中尤以生物为载体，同大气、水、土壤之间进行着持续不断的错综复杂的物质循环和能量转变，并维持着生物圈不同层面和不同功能单位之间的动态平衡，构成了全球的生态系统。

在生物圈中，生态系统按其尺度大体上可以分为陆地生态和海洋生态两大系统。

因为原始植被，除冰川和沙漠外，皆为森林所占据，湿地又是介于海洋和陆地之间的一个生态系统，所以，国际上把海洋、森林、湿地并称为地球三大生态系统。

“举头望明月，低头思故乡。

”当年李白对故乡的思念，显然只局限于自己家乡那一角。

当今社会已进入网络时代，信息高度发达，相对空间被极大“缩小”，偌大的地球被看做一个“地球村”。

人类任何一项活动，都可能给人类以外的万物带来影响。

人类越来越发现自己同万物生命以及生命背后的山体、河川、大地是一个整体，地球同其他行星的联系，也是一个整体。

20世纪90年代，美国实施载人登月的“阿波罗”计划。

宇航员埃杰·米切尔有机会用一种新的视角审视人类自身和我们所处的地球。

米切尔说，每一个到过月球的人都会有共同的感觉：自己不再是一个美国居民，而是一个地球居民。

他说：“这是一个看上去美丽、和谐、平静的星球，蓝白相间的云朵无不给你深深的感受……家、存在、本体。

<<森林与人类>>

编辑推荐

《森林与人类》是由科学普及出版社出版的。

<<森林与人类>>

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>