

<<绿色觉醒与林业绿化简明知识>>

图书基本信息

书名：<<绿色觉醒与林业绿化简明知识>>

13位ISBN编号：9787110080696

10位ISBN编号：7110080692

出版时间：2013-1

出版时间：科学普及出版社

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>

<<绿色觉醒与林业绿化简明知识>>

书籍目录

第一章绿色觉醒 第一节全球现状 一、全球气候变暖 二、臭氧层的耗损与破坏 三、生态系统退化 四、生物多样性减少 五、酸雨蔓延 六、森林锐减 七、土地荒漠化加剧 八、海平面上升的威胁 第二节人类共识 一、世界地球日 二、《联合国人类环境会议宣言》 三、内罗毕宣言 四、我们共同的未来 五、里约环境与发展宣言 六、联合国气候变化框架公约 七、生物多样性公约 八、国际森林文书 九、国际森林年 十、历届气候大会及其成果 十一、世界林业大会 第三节绿色行动 一、世界自然基金会 二、世界自然保护联盟 三、世界保护动物协会 四、国际爱护动物基金会 五、湿地国际 六、野生动植物保护国际 七、国际绿色和平组织 八、国际野生生物保护学会 九、国际中国环境基金会 十、国际鹤类基金会 十一、国际绿色产业协会 十二、国际野生动物关怀组织 十三、全球环境基金 十四、全球绿色资助基金 十五、美国大自然保护协会 十六、美中环境基金会 十七、加拿大森林管理委员会 十八、加拿大森林保护网络 十九、亚洲动物基金会 二十、拯救中国虎国际基金会 二十一、中国林业行动计划 第四节绿色发展 一、创建国家森林城市 二、推进碳汇林业战略 三、国家绿色发展指标与对策 相关链接 第二章森林与林业 第一节森林资源与分类 一、森林结构 二、森林资源 三、森林类型划分 相关链接 第二节森林生态与作用 一、森林生态系统主要类型 二、森林生态系统服务功能 三、森林的作用 相关链接 第三节森林认证 一、森林认证产生的背景和起源 二、全球世界森林认证现状 三、我国森林认证体系建设 四、森林认证过程 相关链接 第四节生物多样性 一、我国生物多样性保护状况 二、生物多样性层次划分 三、我国生物多样性的一般特点 四、我国生物多样性保护战略目标 相关链接 第三章湿地 第一节湿地资源 一、中国湿地分类 二、中国湿地分布 三、湿地的功能与作用 第二节中国湿地动植物 一、中国湿地野生动物 二、中国湿地野生植物 第三节我国列入国际重要湿地名录湿地 一、首批被列入的7块国际重要湿地 二、第二批被列入的14个国际重要湿地 三、第三批被列入的9个国际重要湿地 四、第四批被列入的6个国际重要湿地 第四节我国城市湿地公园 相关链接 第四章沙产业与沙漠林业 第一节我国荒漠化和沙化土地现状 一、第一次荒漠化和沙化土地监测 二、第二次荒漠化和沙化土地监测 三、第三次荒漠化和沙化土地监测 四、第四次荒漠化和沙化土地监测 第二节沙产业 一、沙产业的伟大构想 二、沙产业生态系统的生产层 三、我国沙产业的现状 四、一个典型——甘肃省河西走廊沙产业布局 五、沙产业的未来 第三节沙漠林业 一、沙漠林业的内涵 二、沙漠林业实验中心 三、沙漠林业的过去与未来 相关链接 第五章森林培育 第一节造林营林 一、播种造林 二、植树造林 三、封山育林 四、四旁植树 五、全民义务植树 六、中国林业六大工程 七、人工造林分类和技术原则 相关链接 第二节林木种苗 一、种子 二、种实 三、苗木 四、林木 相关链接 第三节公益林 一、公益林建设历程 二、国家级公益林的区划界定范围和标准 三、公益林建设 相关链接 第六章森林资源管理 第一节森林采伐 一、森林采伐限额 二、森林零净砍伐和零净退化 三、龄级、龄组、生产期与竹度 第二节木材运输 一、木材的概念 二、我国木材资源分布 三、国标主要红木类木材 相关链接 第三节林地 一、林地分类 二、林业部门林地管理职责 三、使用林地程序 相关链接 第四节野生动物 一、野生动物的保护等级 二、鸟类迁徙 三、中国十种最珍、濒、特的野生动物 四、濒危野生动植物种国际贸易公约 相关链接 第五节野生植物 一、中国野生植物资源 二、国家重点保护野生植物名录(第一批) 第七章森林保护 第八章森林资源监测及评估 第九章园林绿化与花卉 第十章森林公园与森林旅游 第十一章绿色食品、森林食品 第十二章林业行政执法职能及其法律依据 附录一动植物之最与趣闻 附录二部分林业法律、法规、规章目录 参考文献 后记

<<绿色觉醒与林业绿化简明知识>>

章节摘录

版权页：三、森林类型划分 森林可根据自然、社会、经济条件，森林功能和培育目的，森林结构特点以及森林经营要求等差异，划分各种不同森林类型。

(一)按森林起源分类 (1)天然林：由原生裸地发生的植物群落，未经人工培育或人为干扰在原生裸地自然发生的森林。

从未进行经营活动或破坏，保持自然状态的森林，具有较高的生产力，又称原始森林。

(2)次生林：即天然林经多次不合理的人为或自然灾害破坏后自然恢复成林，或经过封山育林措施恢复的森林。

(3)人工林：由人工播种、植苗、扦插种条、分根等人为方法形成的森林，一般通过科学的人工造林和培育措施形成有林地。

(4)飞播林：由飞机播种或模拟飞播造林形成的森林、林木、灌木林。

(二)按森林分布地带性差异分类 以气候地带性形成的森林地带性类型：寒带针叶林；温带针叶与落叶阔叶混交林；暖温带落叶阔叶林；亚热带常绿阔叶林；热带季雨林、雨林等。

(三)按森林形态分类 (1)针叶林：包括落叶针叶林，常绿针叶林。

(2)针阔叶混交林：包括针叶落叶阔叶混交林，针叶常绿阔叶混交林。

(3)阔叶林：包括落叶阔叶林，常绿阔叶林，常绿和落叶混交林，季雨林，雨林，红树林。

(4)竹林、竹丛。

(5)灌木林、灌丛。

(四)按森林权属分类 (1)国有林：即国家所有或称全民所有森林。

(2)集体林：即农村集体经济组织所有的森林。

此外，流转个人或合伙经营的森林和林木等。

(五)按森林功能或培育目的分类 《中华人民共和国森林法》规定，将我国森林分为：防护林、特种用途林、用材林、薪炭林和经济林五大类(二十三个亚林种)。

(1)防护林：以发挥生态防护功能为主要目的的森林、林木和灌木林。

1)水源涵养林：以涵养水源、改善水文状况、调节区域水分循环，防止河流、湖泊、水库淤塞，以及保护饮用水水源为主要目的的森林、林木和灌木林。

应具有下列条件之一：流程在500千米以上的江河发源地汇水区，主流与一级、二级支流两岸山地自然地形中的第一层山脊以内；流程在500千米以下的河流，但所处地域雨水集中，对下游工农业生产有重要影响，其河流发源地汇水区及主流、一级支流两岸山地自然地形中的第一层山脊以内；大中型水库与湖泊周围山地自然地形第一层山脊以内或平地1000米以内，小型水库与湖泊周围自然地形第一层山脊以内或平地250米以内；雪线以下500米和冰川外围2千米以内；保护城镇饮用水源的森林、林木和灌木林。

<<绿色觉醒与林业绿化简明知识>>

编辑推荐

《绿色觉醒与林业绿化简明知识》希望成为一本了解林业改革、绿色发展、关注森林、关注生态、宣传林业的适用科普读物，从而实现我们这些长期工作在林业战线上的科技工作者拓展业务，服务社会的夙愿，进而扩大与林业界同仁和社会各界的联系和交流，共同为我国的林业事业作出更多的贡献。

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>