

<<小博士文库-树木知识（上下卷）>>

图书基本信息

书名：<<小博士文库-树木知识（上下卷）>>

13位ISBN编号：9787546112466

10位ISBN编号：754611246X

出版时间：2010-6

出版时间：郭豫斌 时代出版传媒股份有限公司，黄山书社（2010-06出版）

作者：郭豫斌 编

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>

## 内容概要

人类赖以生存的地球，树木一直在默默地改善和美化着人们的生活环境。树木是陆地生态系统中面积最大、结构最完整、组成最复杂、生态效应最强的生态系统，是陆地生态平衡的维护者。没有树木，我们的世界将会怎样?《小博士文库：树木知识(套装上下册)》生动再现了树木发生发展的历史，详尽介绍了各种重要树木的状况，为我们描绘了一个繁荣的树木世界景象。

## 书籍目录

《小博士文库:树木知识(上册)》目录：生命的本色植物基本常识植物的门类知识植物分类菌藻植物苔藓植物蕨类植物裸子植物被子植物树木植被知识森林热带雨林常绿阔叶林落叶阔叶林针叶林针叶阔叶混交林树木乔木灌木木本植物藤本植物树木的结构树木生命的基础——根根的作用及其结构根的生长类型营养输送线——茎茎的作用及其形态茎的结构营养加工厂——叶叶的作用和形态叶的组成叶的蒸腾作用叶的光合作用叶的色彩成熟的标志——花花的组成部分花的分类花的色彩生命的结晶——果实果实的组成果实的分类生命的延续——种子种子的结构种子的利用走进树木世界松柏纲松柏目松科植物界的大熊猫——银杉北美特产——白云杉圣诞树——欧洲云杉金光灿烂的金钱松美人松——樟子松蟠龙松——白皮松珍贵的观赏树——雪松朝鲜松——红松杉科孔雀杉——柳杉体积最大的树——巨杉最高的树——北美红杉沙木——杉木植物活化石——水杉……《小博士文库:树木知识(下册)》目录：蔷薇目 / 1蔷薇科 / 1水果之王——苹果 / 1鲜嫩甜美——桃 / 3爽口润肺——白梨 / 4健胃降压——红果 / 6抗癌防衰——杏 / 7豆目 / 9豆科 / 9马缨花——合欢 / 9金光灿烂的金链花 / 10满堂红——紫荆 / 11树中黄金——紫檀 / 13新时代的绿色树种——皂荚 / 14故乡树——槐树 / 15楝目 / 17七叶树科 / 17叶片独特的七叶树 / 17楝科 / 19春芽树——香椿 / 19无患子目 / 21漆树科 / 21化工树——漆树 / 21树花生——腰果 / 23热带水果之王——芒果 / 24无患子科 / 25历史悠久的荔枝 / 25树形秀丽的无患子 / 27油料珍品——文冠果 / 28果中神品——龙眼 / 29摇钱树——栎树 / 30槭树科 / 51青皮槭 / 31生命力顽强的山槭 / 33著名的观赏树——红花槭 / 34橄榄科 / 55生命之树——橄榄 / 36苦木科 / 57环保先锋——臭椿 / 37芸香目 / 39芸香科 / 39中国特有的柚树 / 39中国特产——橙 / 41黄菠萝——黄檗 / 42香料之首——花椒 / 43顺气消滞——黄皮 / 44杨柳目 / 45杨柳科 / 45风姿绰约的垂柳 / 45钻天杨——大叶杨 / 47分布广泛的银白杨 / 48荒漠中最美的树——胡杨 / 49加拿大杨 / 50壳斗目 / 51壳斗科 / 51东方珍珠——板栗 / 51烟尘克星——榭树 / 53美国马里兰州的州树——白栎 / 54节水树——栓皮栎 / 55桦木科 / 57少女树——白桦 / 57沼桦——红桦 / 59地球植被的新贵——鹅耳枥 / 60绿化树种——意大利杨 / 61假桦树——普通赤杨 / 62荨麻目 / 63桑科 / 65水果皇后——无花果 / 63……

### 章节摘录

插图：常绿阔叶林亚热带湿润地区由常绿阔叶树种组成的地带性森林类型。

常绿阔叶林是亚热带海洋性气候条件下的森林，大致分布在南、北纬度主要见于亚洲的中国长江流域南部、朝鲜和日本列岛的南部，非洲的东南沿海和西北部，大西洋的加那利群岛，北美洲的东端和墨西哥，南美洲的智利、阿根廷、玻利维亚和巴西的部分地区，大洋洲东部以及新西兰等地。

其中以中国长江流域南部的常绿阔叶林最为典型，面积也最大。

这些地区气候温暖，降水较多，生长季长，生物种类丰富。

构成森林的树种多具宽阔常绿的叶子，主要由壳斗科、樟科、山茶科、木兰科和金缕梅科等树种组成

。其建群种和优势种的叶子相当大，呈椭圆形，革质，表面有较厚的蜡质层，具光泽、无茸毛，叶面向阳，能反射光线。

森林的外貌终年常绿，一般呈暗绿色，季相变化远不如落叶阔叶林明显。

林相较整齐，林冠微波起伏。

乔木一般分两层，多优良木材树种，是重要经济林和用材林。

林下有明显的灌木层和草本层。

灌木层多为常绿种类。

草本层中有常绿的蕨类植物。

树木没有板状根，也没有茎花植物。

在山地海拔高处潮湿山坡上、树干上普遍附生苔藓植物。

林内昆虫和鸟类繁多，猿猴类常出没于森林之中，爬行动物的蛇类与食肉动物豹、豺等也较多。

<<小博士文库-树木知识(上下卷)>>

编辑推荐

《小博士文库:树木知识(套装上下册)》趣味的文字，精美的图片，带你畅游知识的海洋，智慧的开启，想象的激发，为你插上腾飞的翅膀。

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>