

我的第一本植物书

欧叶教你认植物

乔木

读道创意 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



我的第一本植物书

欧叶教你认植物 乔木

读道创意 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本系列图书共分灌木、乔木、花卉三个主题，精选 96 种植物。用淡雅但不失活泼的颜色和绘画手法，向读者展示了五彩缤纷的植物世界，并不时穿插真实的摄影图片，让读者们更立体地认识它们。本册图书精选 32 种灌木植物，每节从名称、特征、生长习性、生长环境等几个方面介绍一种灌木。本书具有很高的审美价值和寓教于乐的价值。

本书可作为儿童读物，也可供广大读者休闲时阅读。

图书在版编目 (CIP) 数据

欧叶教你认植物. 乔木 / 读道创意编著, —北京 :
机械工业出版社, 2013.6
ISBN 978-7-111-43186-2

I. ①欧… II. ①读… III. ①乔木—图集 IV.
①Q94-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 145898 号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 张荣荣 责任编辑: 张荣荣

封面设计: 读道创意 责任印制: 乔宇

北京画中画印刷有限公司印刷

2013 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

230mmX210mm · 6 印张 · 110 千字

标准书号: ISBN 978-7-111-43186-2

定价: 39.80 元

凡购此书, 如有倒页、脱页、缺页、由本社发行部调换

电话服务

服务中心: (010) 88361066

售一部: (010) 68326294

售二部: (010) 88379649

读者购书热线: (010) 88379203

网络服务

教材网: <http://www.cmpedu.com>

机工官网: <http://www.cmpbook.com>

机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

封面无防伪标均为盗版

前言

生活在城市丛林中的我们，一不小心就会和大自然的关系变得生疏起来。那些在我们童年时代张口就来的植物名字，随着时间的流逝，都渐渐被丢进记忆的回收站。但是，总有那么一瞬间，我们会不经意地被记忆中的风景唤醒，并且被深深地惊艳到：那或许是在山野间大片大片怒放的杜鹃，一抹淡香独立于墙边的腊梅；或许是村边优雅修美的白桦，小路边黄叶烁烁的银杏树；或者是颜色缤纷的波斯菊，一株端坐老窗台上的仙客来。这些记忆有时清晰如在眼前，有时模糊得像一幅水彩画。但是，不管岁月如何变化，花草树木都是人类认识美和大自然的导师。那么现在，我们是时候把这种美好的“大自然导师”介绍给孩子们了。

《欧叶教你认植物》手绘系列图书，分别向读者介绍了我们熟悉或者陌生的三种植物种类：灌木、花卉、乔木。书中用淡雅但不失活泼的颜色和绘画手法，向读者展示了五彩缤纷的植物世界，并不时穿插真实的摄影图片，让读者更立体地认识它们。

《欧叶教你认植物》手绘系列图书，所用的色彩、体例和字体，看起来更适合儿童阅读。但是，如果您再耐心一点，就会发现，它是一套适合各个年龄段的人去读的书，也是值得一读的图书。因为它不仅愉悦我们的眼睛，更能愉悦我们的心灵。也许在这里，我们能够找回丢失在童年的回忆和快乐。

作者



前言

白桦	/ 02	火炬树	/ 25	水杉	/ 47
板栗	/ 04	鸡蛋花	/ 26	柿树	/ 48
碧桃	/ 06	鸡爪槭	/ 28	杏	/ 50
垂柳	/ 08	梨	/ 30	银杏	/ 52
鹅掌楸	/ 10	栎树	/ 33	樱花	/ 54
法国梧桐	/ 12	罗汉松	/ 34	元宝枫	/ 56
广玉兰	/ 15	芒果	/ 36	圆柏	/ 58
桂花	/ 17	枇杷	/ 38	枣树	/ 61
国槐	/ 18	苹果	/ 40	皂荚	/ 62
海棠花	/ 21	榕树	/ 42	樟树	/ 64
合欢	/ 23	山楂	/ 44		



白桦

拉丁名 Betula platyphylla

科 属 桦木科 桦木属

识别:

树高可达 20~25m, 树冠呈卵圆形。树皮灰白色, 多层纸状剥离。叶菱状三角形, 互生, 深绿色, 表面光滑, 叶缘有不规则重锯齿, 端尖, 叶长 3~7cm。果序单生, 柱状下垂, 长 2~5cm。

物候期:

花期 4~6 月, 果期 8~10 月。

生长习性:

喜光, 耐寒, 生长迅速, 环境适应能力强, 寿命短。

分布:

主要分布于我国东北、华北及河南、陕西、宁夏、甘肃、青海、四川、云南、西藏等地区。



用作风景林 (冬季)



叶

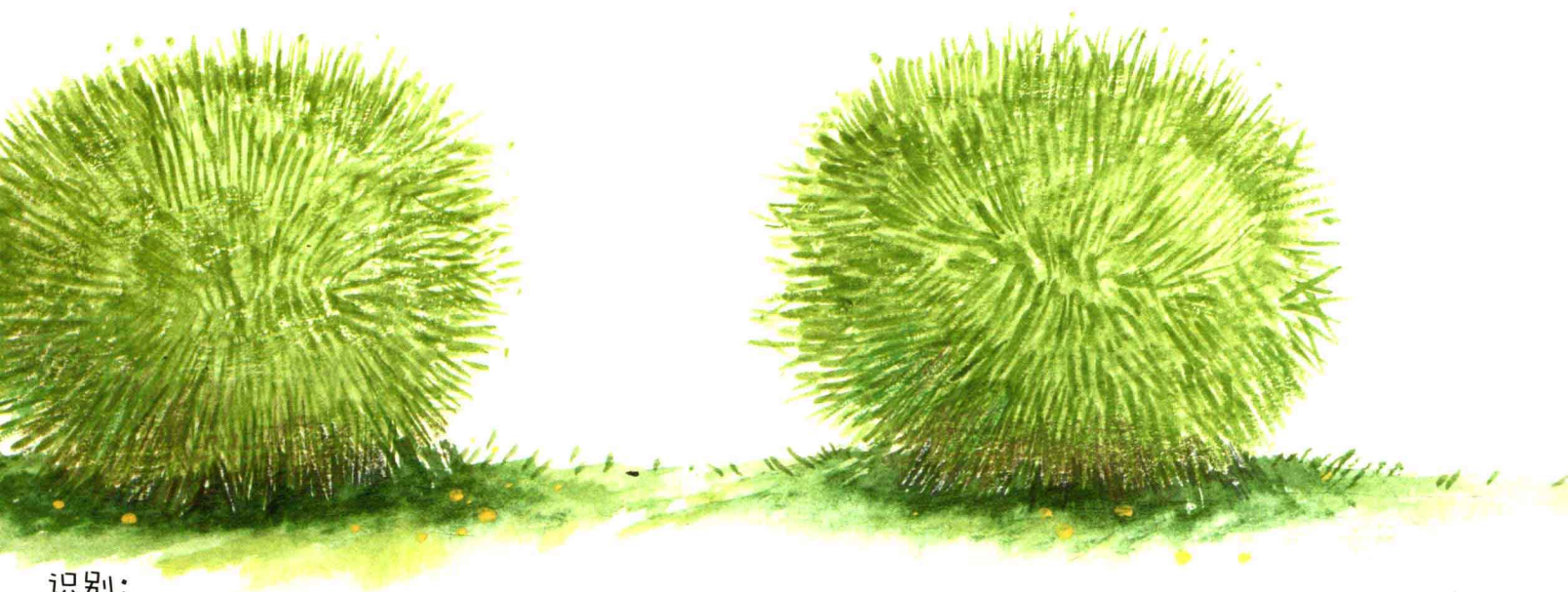
板栗

拉丁名 *Castanea mollissima*

科属 壳斗科 栗属



用作园景观赏树



识别:

树高可达 15~20m, 树冠呈广卵形或扁球形。树皮灰褐色, 深纵裂, 小枝有毛。叶长椭圆形, 端尖, 缘有锯齿, 背面常有柔毛, 叶长 9~18cm。雄花花序条状直立, 总苞密生锐刺, 内含坚果 2~3 粒, 坚果可食用。



果实



花



物候期:

花期 4~6 月, 果
期 8~10 月。

生长习性:

喜光, 耐旱, 环境适
应性强。

分布:

我国辽宁以南均有分布,
以华北及长江流域栽培较集中。

碧桃

拉丁名 *Prunus persica* 'Duplex'

科属 蔷薇科 李属

识别:

树高达5~8m, 树冠较阔展。小枝红褐色, 光滑无毛。单叶互生, 长椭圆状披针形, 长7~15cm, 端尖。花有白色、红色、粉色等多种颜色, 重瓣。

物候期:

花期 4~5月。

生长习性:

喜光, 耐旱, 不耐水湿, 稍耐寒。

分布:

我国东北南部至华南园林中均有栽培。



用作园景观赏树



花、叶细部(紫叶碧桃)



花细部



垂柳

拉丁名 *Salix babylonica*

科属 杨柳科 柳属

识别:

树高达 15~18m, 树冠呈倒卵形。树皮深灰色, 纵裂, 分枝多而密, 小枝细长下垂, 黄绿色。叶狭披针形, 单叶互生, 长 9~16cm, 缘有锯齿, 端尖, 绿色且富有光泽, 叶背灰绿色。雌雄异株, 花序先叶开放, 或与叶同放。

分布:

我国南北各地均有栽植。

生长习性:

喜湿, 耐旱, 喜光, 生长快, 对有害气体有一定抗性。

物候期:

4 月花开展叶, 11 月初开始落叶。



用作滨水绿化树种



枝叶

鹅掌楸

拉丁名 *Liriodendron chinensis*

科属 木兰科 鹅掌楸属



全貌





用作庭荫树



叶(春季)

识别:

鹅掌楸是中国特有的珍稀植物,树高可达40~60m,树冠呈圆锥状或椭圆形。树干端直,树皮呈灰褐色,浅纵裂。单叶互生,有长叶柄,叶端有一平凹裂,两侧各具一较深凹裂,全形如马褂,叶背密生白粉状凸起。花黄绿色,单生枝端,杯状,长2~4cm,花被外面淡绿色,内壁橙黄色。

物候期:

花期4~5月。

生长习性:

喜光,喜温暖湿润气候,耐寒性不强,寿命较长。

分布:

主要生长在长江流域以南,在江苏、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、广西、陕西、四川、贵州、云南、河南、山东、北京、河北等地区均有分布。

法国梧桐

拉丁名 *Platanus orientalis*

科 属 悬铃木科 悬铃木属

识别:

树高达 25~30m, 树冠呈广圆锥形。树干挺拔, 树皮灰褐色, 呈不规则薄片状剥落, 枝干粗壮, 灰褐色, 斜向上生长。树叶呈三角状, 叶缘有不规则锯齿, 端尖, 5~7 掌状深凹裂, 叶色深绿。果球常 3~6 个串生, 宿存花柱长, 呈刺毛状。

物候期:

华北地区 4 月初展叶, 10 月底落叶。

生长习性:

喜温暖湿润气候, 耐寒性不强, 生长快, 寿命长。

分布:

现我国华北、华中、华南、西南、东北南部均有栽培。



果球



叶(秋季)