



树

202种树木 彩色图谱 识别、应用

大自然博物馆编委会 组织编写



化学工业出版社

S718.4-64
2014/



大 自 然 博 物 馆 百 科 珍 藏 图 鉴 系 列

树



大自然博物馆编委会 组织编写



化 学 工 业 出 版 社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

树 / 大自然博物馆编委会组织编写.

北京：化学工业出版社，2014.2

(大自然博物馆·百科珍藏图鉴系列)

ISBN978-7-122-19490-9

I. ①树… II. ①大… III. ①树木—图集 IV. ①S718.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第005196号

责任编辑：邵桂林

责任校对：边 涛

装帧设计：任月园 时荣麟 培捷文化

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）

印 装：北京彩云龙印刷有限公司

850mm×1168mm 1/32 印张8 字数230千字

2014年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

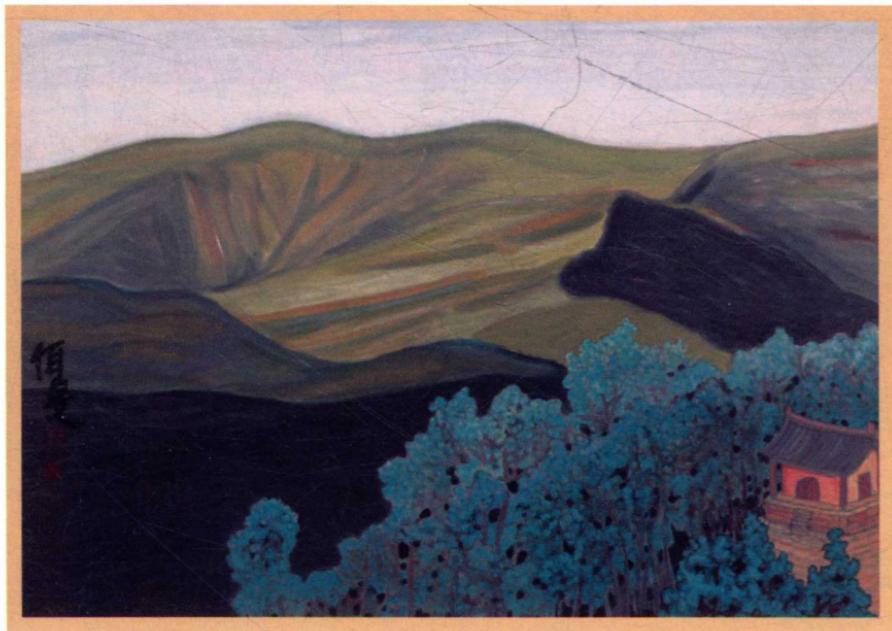
网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：48.00元

版权所有 违者必究

EX-LIBRIS



杨佴旻《五台山之一》2012

Emm
2014

目录

认识树	018
树的形态	022
树木的应用	028
树的保护	032

PART 1

常见树种

绿化树木

银杏	036
垂柳	037
刺槐	038
栾树	039
榉树	040
白桦	041
银白杨	042
悬铃木	043
火炬树	044
欧洲七叶树	045
菩提树	046
枫香	047
元宝槭	048
挪威槭	049
血皮槭	050
鸡爪槭	051
雪松	052
金松	053
侧柏	054
圆柏	055
水杉	056

南洋杉	057
欧洲云杉	058
欧洲红豆杉	059
米仔兰	060
黄杨	061
桂花	062
海桐	063
欧洲卫矛	064
印度榕	065
垂叶榕	066
红叶石楠	067
枸骨叶冬青	068
杜英	069
女贞	070
灯台树	071
海杧果	072
铁树	073
棕榈	074

观花树木

白兰	076
玉兰	077
荷花玉兰	078
二乔木兰	079
星花木兰	080
鸡蛋花	081
山茶	082
合欢	083
东京樱花	084

海棠花	085
马樱花	086
木芙蓉	087
稠李	088
千里香	089
紫薇	090
紫丁香	091
金缕梅	092
金链花	093
红花羊蹄甲	094
珊瑚刺桐	095
木棉	096
火焰树	097
红千层	098
大花四照花	099
金凤花	100
蓝花楹	101
凤凰木	102
非洲芙蓉	103
红花风铃木	104
黄花风铃木	105
紫藤	106
凌霄	107
珊瑚藤	108

果类树木

莲雾	110
荔枝	111
番荔枝	112
红毛丹	113
龙眼	114
山竹	115
榴莲	116
波罗蜜	117
阳桃	118
番石榴	119
杧果	120
番木瓜	121
椰子	122
槟榔	123
木奶果	124
海枣	125
人心果	126
柚	127
葡萄柚	128
柠檬	129
橙子	130
柑橘	131
鳄梨	132
中华猕猴桃	133
杨梅	134
枇杷	135
樱桃	136
葡萄	137



目录

苹果	138
桃	139
西洋梨	140
李	141
杏	142
石榴	143
木瓜	144
山楂	145
枣	146
柿子	147
酸豆	148
榛子	149
核桃	150
板栗	151
腰果	152
开心果	153
巴旦木	154
澳洲坚果	155
巴西栗	156

经济树木

可可	158
小果咖啡	159
油茶	160
油橄榄	161
油棕	162
油渣果	163
油桐	164
文冠果	165
山桐子	166

茶	167
月桂	168
香橼	169
肉桂	170
花椒	171
肉豆蔻	172
香椿	173
咖喱树	174
桑树	175
白蜡树	176
橡胶树	177
漆树	178
糖胶树	179
糖枫	180
蓝桉	181
马鲁拉树	182
欧洲刺柏	183
欧洲花楸	184
西洋接骨木	185
金鸡纳	186
杜仲	187
厚朴	188
苏木	189
黄连木	190
山茱萸	191
皂莢	192
美洲白栎	193
香樟	194
乌桕	195
杉木	196
四翅槐	197

PART 2**珍稀树种****珍奇树木**

炮弹树	200
猴面包树	201
雪茄树	202
牧豆树	203
印度塔树	204
无忧树	205
号角树	206
箭毒木	207
绿玉树	208
章鱼树	209
西非荔枝果	210
彩虹桉	211
多花蓝果树	212
草莓树	213
银叶树	214

名贵树木

柚木	216
台湾杉	217
果松	218
北美鹅掌楸	219
欧洲铁木	220
加州桂木	221
桃花心木	222
黑胡桃木	223

药用愈疮木	224
檀香	225
沉香	226
紫檀	227
檀香紫檀	228

濒危树木

珙桐	230
胡杨	231
金钱松	232
水松	233
连香树	234
秤锤树	235
香果树	236
鹅掌楸	237
红豆杉	238
格氏栲	239
烟洋椿	240
盖裂木	241
水青树	242
百日青	243
智利柏	244

索引

中文名称索引	245
英文名称索引	247
拉丁名称索引	250

参考文献





S718.4-64
2014/

大 自 然 博 物 馆 百 科 珍 藏 图 鉴 系 列



树



大自然博物馆编委会 组织编写



化 学 工 业 出 版 社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

树 / 大自然博物馆编委会组织编写.

北京：化学工业出版社，2014.2

(大自然博物馆·百科珍藏图鉴系列)

ISBN978-7-122-19490-9

I. ①树… II. ①大… III. ①树木—图集 IV. ①S718.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第005196号

责任编辑：邵桂林

责任校对：边 涛

装帧设计：任月园 时荣麟 培捷文化

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）

印 装：北京彩云龙印刷有限公司

850mm×1168mm 1/32 印张8 字数230千字

2014年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：48.00元

版权所有 违者必究



编写委员会

主 编 任传军

执行主编 任月园

副 主 编 李 衡 徐守振 宋新郁

编委成员 (按姓名汉语拼音排序)

陈 阳	崔蕴杰	洪格格
李 衡	吕志通	屈 平
任传军	任月园	宋纬文
宋新郁	王绘然	王庆贤
王晓莉	肖慧琛	谢永富
徐守振	杨学强	张晓屏
郑 荃		

艺术支持 杨佴旻 贾见罡
任 东 杜延平

支持单位 北京国际版权交易中心
海南亚洲公益研究院
海南世界联合公益基金会
艺术大师网
拉普画廊 (RAAB)
华夏世博文化产业投资(北京)有限公司

项目统筹 苏世春



总序

人·自然·和谐

中国幅员辽阔、地大物博，正所谓“鹰击长空，鱼翔浅底，万类霜天竞自由”。在九百六十万平方公里的土地上，有多少植物、动物、矿物、山川、河流……我们视而不知其名，睹而不解其美。

翻检图书馆藏书，很少能找到一本百科书籍，抛却学术化的枯燥讲解，以其观赏性、知识性和趣味性来调动普通大众的阅读胃口。

《大自然博物馆·百科珍藏图鉴系列》图书正是为大众所写，我们的宗旨是：

- 以最生动、最有趣、最实用的方式普及自然科学知识；
- 以最精美的图片触动读者；
- 以最值得收藏的形式来装帧图书，全彩、铜版纸印刷。

我们相信，本套丛书将成为家庭书架上的自然博物馆，让读者足不出户就神游四海，与花花草草、昆虫动物近距离接触，在都市生活中撕开一片自然天地，看到一抹绿色，呼吸到一缕清新空气。

本套丛书是开放式的，将分辑推出。

第一辑介绍观赏花卉、香草与香料、中草药、树、野菜、野花等植物及蘑菇等菌类。

第二辑介绍鸟、蝴蝶、昆虫、观赏鱼、名犬、猫、海洋动物、哺乳动物、两栖与爬行动物和恐龙与史前生命等。

随后，我们将根据实际情况推出后续书籍。

在阅读中，我们期望您发现大自然对人类的慷慨馈赠，激发对自然的由衷热爱，自觉地保护它，合理地开发利用它，从而实现人类和自然的和谐相处，促进可持续发展。

树

前言



如果我们不漠视生命，那就应该尊重和仰视树的存在。

按照科学定义，树是具有木质树干及树枝的植物，可存活多年，具体包括乔木、灌木、丛木、藤木，但人们习惯上将乔木称为树。

在长期的社会生活中，树被人们赋予了许多象征意义：

它是伟岸的代名词。在莽莽丛林中，有着低矮的灌木、匍匐的藤蔓、丛生的杂草，可唯有挺拔的树，能让人感受到生命的尊严与美丽。

它是可依赖的支柱。树，活着是道风景，立地擎天，给人遮蔽、佑护；死后依然是栋梁之材，可为屋、为殿，为人挡风避雨，为家具，为器皿，便利生活所需。

它是坚强不屈的代表。雪压霜侵何所惧，咬定青山不放松。这就是树的精神，它经历风割霜侵，依旧傲然挺立，仿佛世间挫折均不被放在眼里。

行走祖国大江南北，在新疆塔里木河畔，你可以看到枝干遒劲、叶片绚丽纷飞如黄金蝶的胡杨；在黄山千仞岩间，你可以看到傲然挺立、千姿百态的迎客松；在西双版纳的热带雨林中，你可以看到从原始灌木丛中拔身而立的高大楠木；在北京的太庙、天坛，你可以看到古柏森森；在台湾阿里山，你可以看到参天“神木”……

于漫长的时光河流中，大树是历史的见证者，不，它们本身就是一部活的时光机器。在春天，去郊外，亲手种下一株树，你又怎知它不能成长为一部历史？

很多时候，当我们出门远行，看到车窗外地平线上出现一株树的身影时，很容易油然而生感动。可是，你知道那是一株什么树吗，它存在的意义又为何？

本书带您展开一次神奇的树木之旅，让您南北树木尽收眼底，并飞越重洋去探访那神奇的“大橡树”（马鲁拉树）、章鱼树、绿玉树……此外，从最常见的白杨到最名贵的小叶紫檀，书中均有介绍。

全书图片逾600幅，图文并茂，对树木的科属、学名、别名、形态、生长习性、应用和相关传说均有讲解，让您既全面了解树木的植物学知识，又有效掌握辨识和应用它们的技巧。

全书内容翔实，信息丰富，文字流畅，深入浅出，可供园林工作者、科研人员、大专院校教师、树木爱好者和自然爱好者作为参考书、教材；又可作为陶冶情操的休闲类科普读物供一般读者作为识树图鉴及入门读物。

为方便查阅，书后附有中、英和拉丁名称三种方式的索引。希望此书给您带来树木知识的同时让您获得启迪和新知。



如果有来生，要做一棵树，站成永恒，没有悲伤的姿势：一半在尘土里安详，一半在空中飞扬；一半散落阴凉，一半沐浴阳光。非常沉默非常骄傲，从不依靠从不寻找。

