



英国皇家学会
推荐科普书



知了科普馆
020

我与自然的第一次亲密接触

树

[英] 德里克·尼曼
Derek Niemann

文

[英] 桑德拉·庞德
Sandra Pond

图

刘颖译



江苏凤凰美术出版社



知了科普馆

我与自然的第一次亲密接触

树

[英] 德里克·尼曼 文 [英] 桑德拉·庞德 图
Derek Niemann Sandra Pond

刘颖 译

图书在版编目(CIP)数据

我与自然的第一次亲密接触. 树 / (英) 尼曼文 ; (英) 庞德图 ;
刘颖译. -- 南京 : 江苏凤凰美术出版社, 2016.6
ISBN 978-7-5580-0145-1

I. ①我… II. ①尼… ②庞… ③刘… III. ①树木—
少儿读物 IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第026702号

The First Book of TREES

Text copyright © Derek Niemann 2014

This translation of The First Book of TREES is published by

Jiangsu Phoenix Fine Arts Publishing House by arrangement with Bloomsbury Publishing Plc.

Simplified Chinese Edition Copyright © 2016 by Jiangsu Phoenix Fine Arts Publishing House

All rights reserved.

著作权合同登记图字: 10-2014-510

责任编辑 高静 沈小玥
专业审读 刘佳 袁屏
责任校对 赵菁
责任监印 徐屹

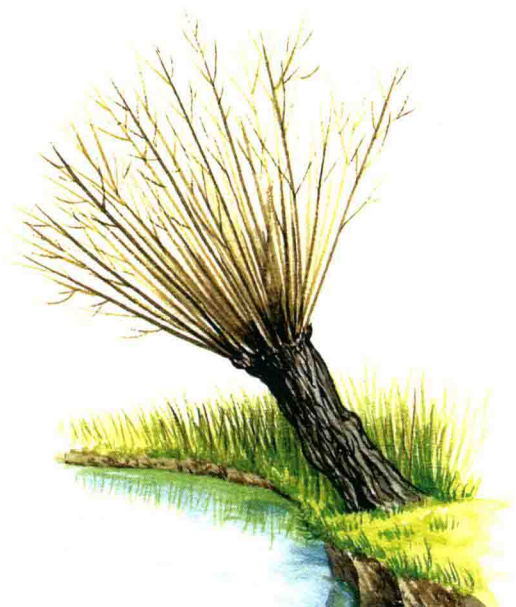
书名 我与自然的第一次亲密接触. 树
作者 (英) 德里克·尼曼
绘者 (英) 桑德拉·庞德
译者 刘颖
出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏凤凰美术出版社(南京中央路165号 邮编: 210009)
出版社网址 <http://www.jsmscbs.com.cn>
经销 凤凰出版传媒股份有限公司
印刷 南京精艺印刷有限公司
开本 889mm × 1194mm 1/32
印张 1.5
版次 2016年6月第1版 2016年6月第1次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5580-0145-1
定价 10.00元

版权所有 侵权必究

营销部电话: 025-68155675 68155677 营销部地址: 南京市中央路165号6楼
江苏凤凰美术出版社图书凡印装错误可向承印厂调换

知了科普馆

知了科普馆是江苏凤凰美术出版社打造的童书科普品牌。我们旨在融合趣味性、知识性和艺术性为一体，把晦涩的知识潜移默化于小读者的心中，让他们勇敢地去探索这个世界。在培养孩子对科学知识的好奇心和创新思维的同时，提升他们的审美眼光。已出版的有低幼科普贴纸认知系列《我的自然博物馆》，青少年科普读物《时间的奥秘》与《地图的演变》，这两册图书获得广大读者、出版届的一致好评，于2015年荣登中国好童书榜，并摘取“桂冠童书”称号。



引言

树的形态各异，大小不同：有些比房屋还高，有些则是矮灌木；有些弱不禁风，而另一些却拥有粗壮的树干。

本书将帮你识别多种生长在城镇和乡村的树木，并介绍它们的花朵、果实及叶片形状。想一想：什么树的果实是榛子？红豆杉上的红豆是我们吃的红豆吗？

书后有一个“探索指南”，试试你能记住多少种树，你也可以画出它们在夏季和冬季时的样子，再收集点落叶，是不是更有意思呢？

现在请翻到下一页，进入树林的世界吧！

目 录

引言	5
白桦	6
黑杨	7
山杨	8
椴树	9
欧洲荚蒾	10
黑刺李	11
冬青	12
无梗花楸	13
黄华柳	14
桤木	15
榛树	16
鹅耳枥	17
山毛榉	18
英格兰榆	19
海棠树	20
绵毛荚蒾	21
核桃树	22
樱桃树	23
欧洲栗	24

柳树	25
槭树	26
栓皮槭	27
二球悬铃木	28
山楂树	29
橡树	30
七叶树	31
白蜡树	32
花楸树	33
接骨木	34
落叶松	35
云杉	36
欧洲赤松	37
莱兰柏	38
雪松	39
红豆杉	40
词语学习	41
探索指南	42-47



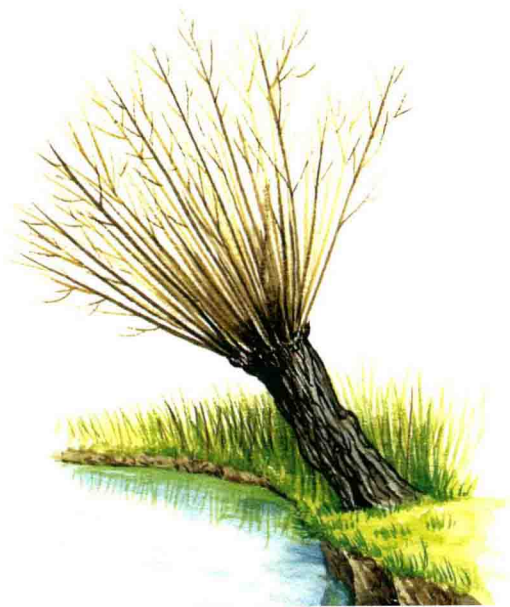
我与自然的第一次亲密接触

树

[英] 德里克·尼曼 文 [英] 桑德拉·庞德 图
Derek Niemann Sandra Pond
刘颖 译

知了科普馆

知了科普馆是江苏凤凰美术出版社打造的童书科普品牌。我们旨在融合趣味性、知识性和艺术性为一体，把晦涩的知识潜移默化于小读者的心中，让他们勇敢地去探索这个世界。在培养孩子对科学知识的好奇心和创新思维的同时，提升他们的审美眼光。已出版的有低幼科普贴纸认知系列《我的自然博物馆》，青少年科普读物《时间的奥秘》与《地图的演变》，这两册图书获得广大读者、出版届的一致好评，于2015年荣登中国好童书榜，并摘取“桂冠童书”称号。



目 录

引言	5
白桦	6
黑杨	7
山杨	8
椴树	9
欧洲荚蒾	10
黑刺李	11
冬青	12
无梗花楸	13
黄华柳	14
桤木	15
榛树	16
鹅耳枥	17
山毛榉	18
英格兰榆	19
海棠树	20
绵毛荚蒾	21
核桃树	22
樱桃树	23
欧洲栗	24

柳树	25
槭树	26
栓皮槭	27
二球悬铃木	28
山楂树	29
橡树	30
七叶树	31
白蜡树	32
花楸树	33
接骨木	34
落叶松	35
云杉	36
欧洲赤松	37
莱兰柏	38
雪松	39
红豆杉	40
词语学习	41
探索指南	42-47

引言

树的形态各异，大小不同：有些比房屋还高，有些则是矮灌木；有些弱不禁风，而另一些却拥有粗壮的树干。

本书将帮你识别多种生长在城镇和乡村的树木，并介绍它们的花朵、果实及叶片形状。想一想：什么树的果实是榛子？红豆杉上的红豆是我们吃的红豆吗？

书后有一个“探索指南”，试试你能记住多少种树，你也可以画出它们在夏季和冬季时的样子，再收集点落叶，是不是更有意思呢？

现在请翻到下一页，进入树林的世界吧！



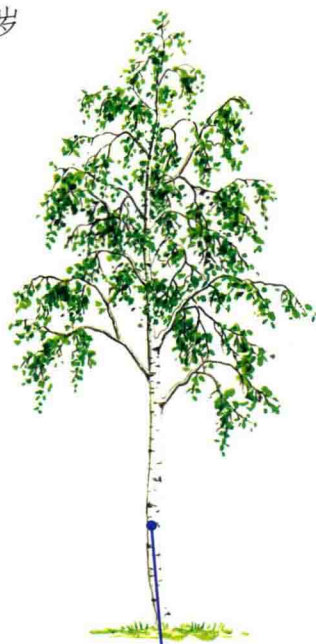
白桦

白桦因其银白色的树干而得名。它的生长速度极快，3岁时即可与人同高。

白桦的细枝曾被用于制作扫帚。

纤细的树枝

4月时长出柔荑花序



银白色的树皮，易剥落

黑 杨



所有杨树都有阔大的叶子，叶子的前面都是尖尖的。杨树有雌雄之分，如果周围没有雄树，雌树则无法结出种子。



雌树花序为绿色，
雄树花序为红色



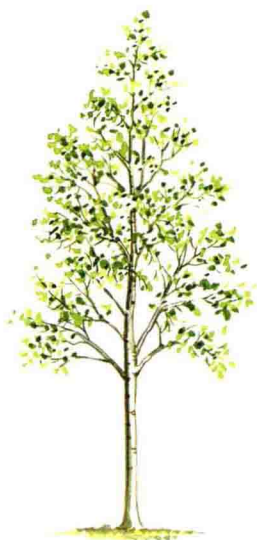
初夏时结出毛茸茸的种子

杨木被用于制作火柴。



山 杨

微风拂过，山杨树叶沙沙作响。靠近一些，你会觉得那是它们在窃窃私语。



5月时雌花序落下毛茸茸的种子



叶片为圆形，具有锯齿状边缘



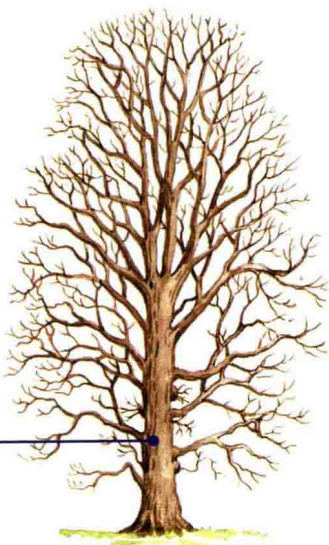


椴树

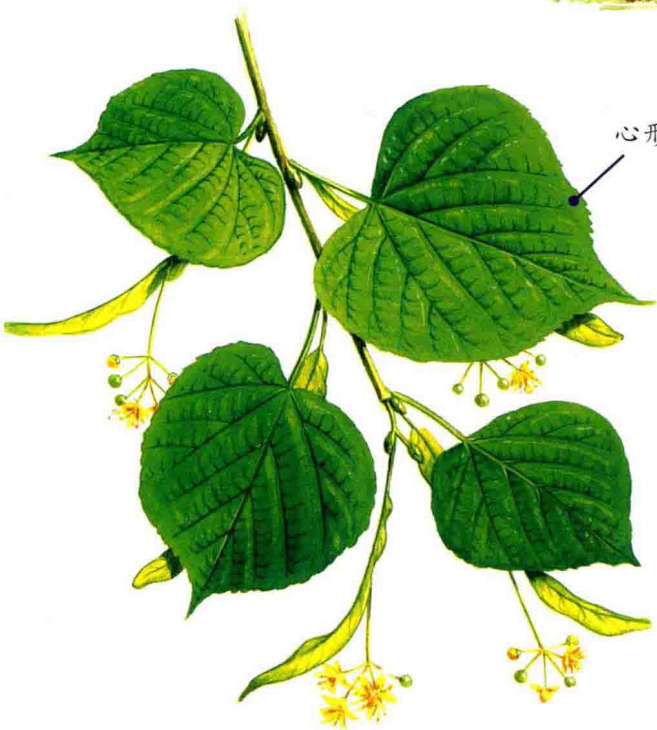
椴树的叶片呈心形。花期为7月，蜜蜂喜欢吃椴树的花蜜。

椴树蜜可以用于治疗咳嗽。

冬季时的椴树



心形叶片





欧洲荚蒾

欧洲荚蒾^{mí}的叶片、花朵和浆果形态娇美。在野外，它们通常生长在树林里湿润的环境中。人们也在自己的花园里栽种欧洲荚蒾。



鲜红闪亮的果实

5~6月开出白色的花朵

叶片的中间部分隆起

