



四季的奥秘

〔比〕皮埃尔·温特斯 / 著 〔荷〕伊莲·范·林登贺森 / 绘

喻之晓 / 译



天地出版社 | TIANDI PRESS

Want to know
科普图画书系列

四季的奥秘

[比] 皮埃尔·温特斯 / 著 [荷] 伊莲·范·林登贺森 / 绘

喻之晓 / 译



图书在版编目(CIP)数据

四季的奥秘 / (比) 皮埃尔·温特斯著 ; (荷) 伊莲·范·林登贺森绘 ; 喻之晓译. — 成都 : 天地出版社, 2018.1
(WANT TO KNOW科普图画书系列)
ISBN 978-7-5455-2998-2

I. ①四… II. ①皮… ②伊… ③喻… III. ①儿童故事—图画故事—比利时—现代 IV. ①I564.85

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第172774号

Original title: Willewete. Seizoenen
First published in Belgium and the Netherlands in 2014 by Clavis Uitgeverij, Hasselt - Amsterdam - New York.
Text and illustrations © 2014 Clavis Uitgeverij, Hasselt - Amsterdam - New York.
Written and illustrated by Pierre Winters & Eline van Lindenhuisen.
Simplified Chinese translation copyright © (2017) by Xi'an Qujiang Peihao Publishing & Media Co., Ltd.
All rights reserved.

著作权合同登记号 图字: 21-2017-477-479

WANT TO KNOW 科普图画书系列·四季的奥秘
WANT TO KNOW KEPU TUHUA SHU XILIE · SIJI DE AOMI



出品人	杨 政	总 经 销	新华文轩出版传媒股份有限公司
策划编辑	戴迪玲	印 刷	上海当纳利印刷有限公司
责任编辑	徐 宏 张 剑	开 本	787mm×1092mm 1/12
特邀编辑	张 洵 门战坤	印 张	2 ¹⁰ / ₁₂
版权编辑	包芬芬 王 华	字 数	20千字
美术设计	杨 蕾	版 次	2018年1月第1版
责任印制	刘 元	印 次	2018年1月第1次印刷
出版发行	天地出版社 (成都市槐树街2号 邮政编码:610014)	书 号	ISBN 978-7-5455-2998-2
		定 价	25.00元

Want to know
科普图画书系列

四季的奥秘

[比] 皮埃尔·温特斯 / 著 [荷] 伊莲·范·林登贺森 / 绘

喻之晓 / 译





瞧，天气好冷呀，地上覆盖着厚厚的白雪，树上的叶子早就落光了。冬天到了，孩子们都把自己裹得严严实实。

在雪地里玩够了，回到家，屋子里又舒服又暖和，真好！



四季

一年有四个季节，冬天是其中最冷的。冬天之后是春天，天气越来越暖和。接下来，夏天到了，这是一年中最热的季节。然后是秋天，天气又开始一天冷过一天。

你知道吗？

冬天中最冷的时候，有的地方气温可以低于零下10度呢。

冬天，太阳懒洋洋地照着大地。白天很短，外面总是很冷。



春天，太阳越爬越高。白天越来越长，天气暖和起来。

你知道吗？

夏至是一年中白昼最长、黑夜最短的一天，通常在6月22日前后。



你知道吗？

夏天中最热的时候，有的地方气温可能超过40度呢。

夏天，烈日高照，白天很长，光照非常充足，天气总是很晴朗。



秋天，光照变弱了。白天越来越短，外面的天气也慢慢地冷起来。



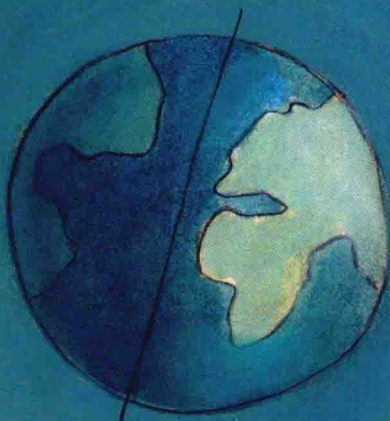
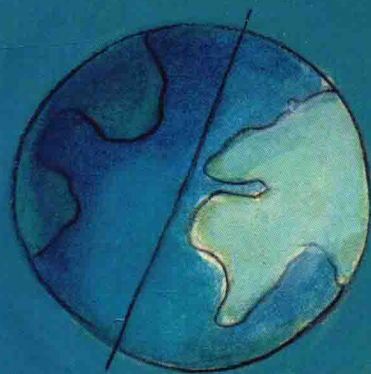
你知道吗？

冬至是一年中黑夜最长、白昼最短的一天，通常在12月22日前后。

为什么会有四季之分呢？

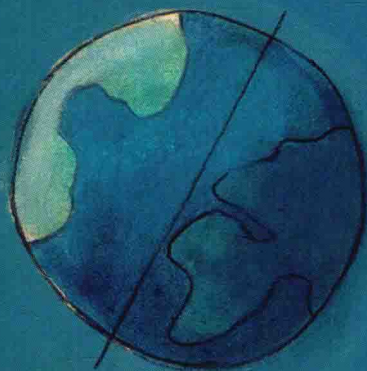
地球上的热量来自太阳。要是没有太阳，地球上就不会有生命，更不会出现人类了。

地球在自转的同时还环绕着太阳转动，这样的运动被称为“公转”。自转产生昼夜，公转产生四季。地球需要一年的时间才能环绕着太阳走一圈，完成这次漫长的旅行。你可以想象地球就像旋转木马一样，只不过，当地球环绕着太阳转动时，它的角度是有点儿倾斜的。因此，地球总有一侧比另一侧更倾向太阳，受到更多阳光的照射。这就是为什么当生活在北半球的人们正在过夏天时，生活在南半球的人们却在过冬天。



你知道吗？

在赤道附近，也就是地球的“腰”上，是没有四季之分的。



你知道吗？

我们这儿是夏天时，南半球（澳大利亚、南美洲和非洲南部）的人们都在过冬天呢。

春天

春天是个美好的季节，白天越来越长，天气越来越暖和，太阳照耀大地的时间也越来越长。大自然中万物复苏，树上冒出了新叶，花儿绽开了笑脸，动物们也开始繁衍生息：小羊羔啦、小鹿啦、小蝌蚪啦……都来到了这个世界上。

鸟儿又在唧唧唧唧地歌唱，它们会在鸟窝里下蛋，将来，雏鸟们会啄破蛋壳钻出来。农民们在播种，不久，田里就会长出蔬菜和粮食。每个人都充满了喜悦，因为一切都是新的。许多人会在这时给家里来个大扫除。对了，春天里有个重要的节日，叫做复活节。





豌豆苗

你知道吗？

春天里，果树会先开花，然后再长出果子。当一棵棵树上的繁花一起绽放时，景色真是太美了。



蝌蚪



小鹿

你知道吗？

春天里有许多节日，这是因为万物新生，人们感到无比高兴。



长着新叶的嫩枝

夏天

春天结束后，夏天就来了。夏天是最热的季节。充足的阳光让农作物尽情生长，树木也更加茂盛，大自然充满生机，万物飞速生长。果实渐渐成熟，可以开始采摘了。

夏天里，不少人都会休一个长长的假：他们有的去海边或山里旅行，有的待在家里晒个日光浴或者出去游泳。



你知道吗？

在夏天里，你可以吃到好多好多红色的果子：草莓、樱桃、杨梅、李子……



你知道吗？

夏天的烈日可能会把你的皮肤晒伤，所以出去玩之前，应该涂上防晒霜。

秋天

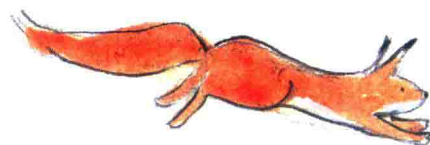
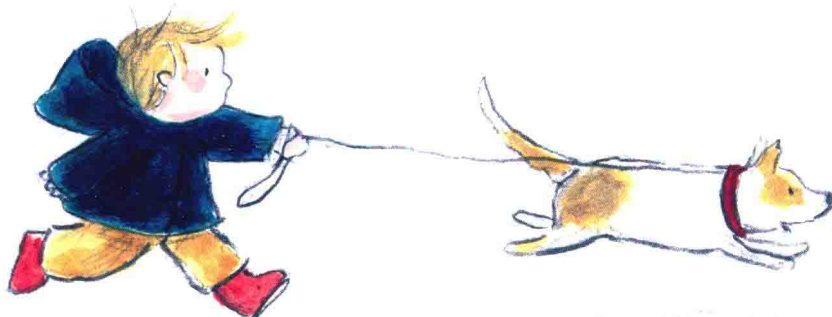
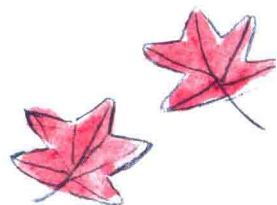
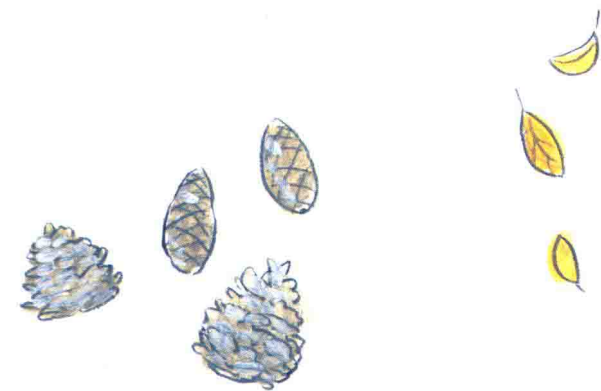
当夏天快要结束的时候，天气渐渐转凉了，紧接着，秋天来了。在这段时间里，大自然中会发生许多变化：树叶变成了黄色、红色或者棕色，从树上落下来。树枝上的叶子少多了，所以能更清楚地观察森林里的松鼠。万物不再生长，植物的种子落了下来。春天来临时，它们便会发芽，长成新的植物。秋天里，雨水多了起来，森林里的土壤变得更为潮湿，于是，蘑菇一个个冒了出来。

燕子和其他候鸟朝着温暖的南方飞去。许多动物都在为过冬储备粮食。而人们又在做什么呢？看，他们穿上了暖和的衣服，戴上了围巾和帽子。



你知道吗？

候鸟们要飞上几千公里，才能到达南方。



冬天

冬天是最冷的季节，它在秋天过后来临。这段时间里，整个大自然仿佛都在沉睡，直到春天来临。小鸟们找不到什么吃的，你可以做一个喂鸟器挂在树枝上，帮助它们渡过难关。有时候，天气冷得让人直打哆嗦，雨珠凝成了雪，湖泊和池塘表面也结了冰。人们开始滑冰、滑雪橇，在雪里玩耍。结冰的路面变得非常湿滑，车很难开。人们经常躲在家里，在壁炉里生火取暖。冬天最重要的节日就是圣诞节和新年。

你知道吗？

冬天里，松鼠们会吃它们在秋天里搜集的坚果。

你知道吗？

许多动物都要冬眠，它们整个冬天都在睡觉，直到春回大地时才醒来。

