

Taomee 淘米

赛尔号



专为学龄儿童
打造的
百科漫画书

序列号D0045205577



我的第一套

百科漫画书

快快翻开这本书

让我们跟随赛尔机器人一起在知识的海洋遨游吧!



天气与环境

四季的奥秘

奇妙的天气

环保与节能

— 自然灾害 —

每逢立夏人们都要吃煮鸡蛋或者咸鸭蛋，认为能强健身体。

为什么立夏那天要吃鸡蛋呢？



长江出版传媒

长江少年儿童出版社



专为学龄儿童打造的
百科漫画书



奥尔夫 我的第一套 百科漫画书



郭珣 尹雨玲/编

图书在版编目(CIP)数据

赛尔号我的第一套百科漫画书. 天气与环境卷 / 郭珣,
尹雨玲编.-- 武汉: 长江少年儿童出版社, 2014.9

ISBN 978-7-5560-1295-4

I. ①赛… II. ①郭…②尹… III. ①科学知识—儿童读物
②天气学—儿童读物③环境科学—儿童读物 IV. ①Z228.1
②P44-49③X-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 202640 号

出版发行: 长江少年儿童出版社

业务电话: (027)87679218

承印厂: 武汉邮科印务有限公司

经 销: 新华书店湖北发行所

印 张: 12

印 次: 2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月第 1 次印刷

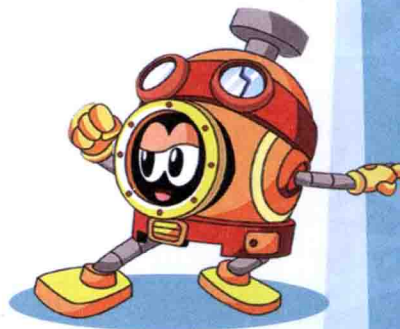
规 格: 787 毫米 × 1000 毫米

开 本: 16 开

书 号: ISBN 978-7-5560-1295-4

定 价: 25.00 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换





我的第一套百科漫画书

SEER





前言

著名教育专家苏霍姆林斯基曾说：“儿童的内心有一种根深蒂固的需要——总想感到自己是发现者、探索者，如果不向这种需要提供养料，那么求知兴趣就会一道丧失。”

孩子的眼睛总是湿润而敏锐的，一些司空见惯的景色和现象在他们眼中却是那么新奇有趣：鱼为什么睁着眼睛睡觉？海水为什么是咸的？天空为什么是蓝色的？为什么人有两只眼睛？爸爸为什么会长胡子？这些看似简单的问题都是孩子最初探索这个世界的动机，如果我们满足了他的好奇心，他就会创造出一片自己的天地，并在属于自己的小天地里自由翱翔。

为了给孩子安上一双闪着光芒的翅膀，我们精心编著了这套《我的第一套百科漫画书》。在书中，孩子们可以探索地球和宇宙的奥秘，研究千姿百态的植物，和可爱的动物交朋友，还能了解人类历史上的各种发明与科技发展，纵览世界各地的不同文化与生活等。

书中通过赛尔机器人及其精灵的活动，分门别类地提出各种问题，





引导孩子了解各个领域的知识。《赛尔号》是深受孩子们喜爱的动画片，这套书以赛尔机器人的活动作为线索，贴合孩子们喜爱动画与求知欲旺盛的心理。

书中从孩子的角度出发，提出了各类他们感兴趣的问题，同时以漫画的形式来展现机器人的活动，讲解相关知识，让孩子们在轻松有趣的阅读中，跟随精灵们和机器人的足迹，认识美好的世界，了解多彩的生活。每篇漫画知识之后，都设有“小知识”板块，将漫画中讲述的知识进行提炼与归纳，使其更具有科学的严谨性。

这套书用夸张生动的漫画，配以简洁生动的文字，将深奥的科学知识讲解得通俗易懂、妙趣横生，让孩子们在温习动画情节的同时，学习科学知识，进一步激发他们的探索精神。

快快翻开这本书，让我们跟随赛尔号精灵一起在知识的海洋中遨游吧！



人物介绍

阿铁打

身份：赛尔机器人。

精灵伙伴：加格。

性格特点：喜欢指挥别人，
有点儿神经质，经常感觉敌人就在身边。



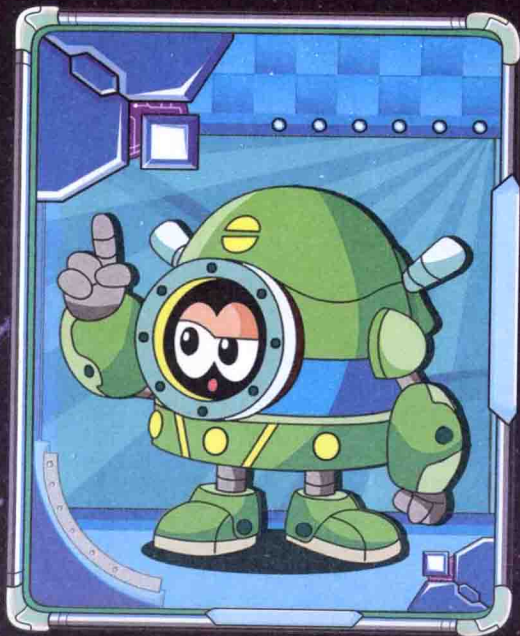
赛小息

身份：赛尔历五年生产的一批
次品机器人中的一个。

缺点：大脑芯片经常短路。

精灵伙伴：米咔。

主要事迹：偷偷潜入起飞的赛
尔号并靠个人努力和机遇成
为优秀的 SPT 先锋队成员。



目录

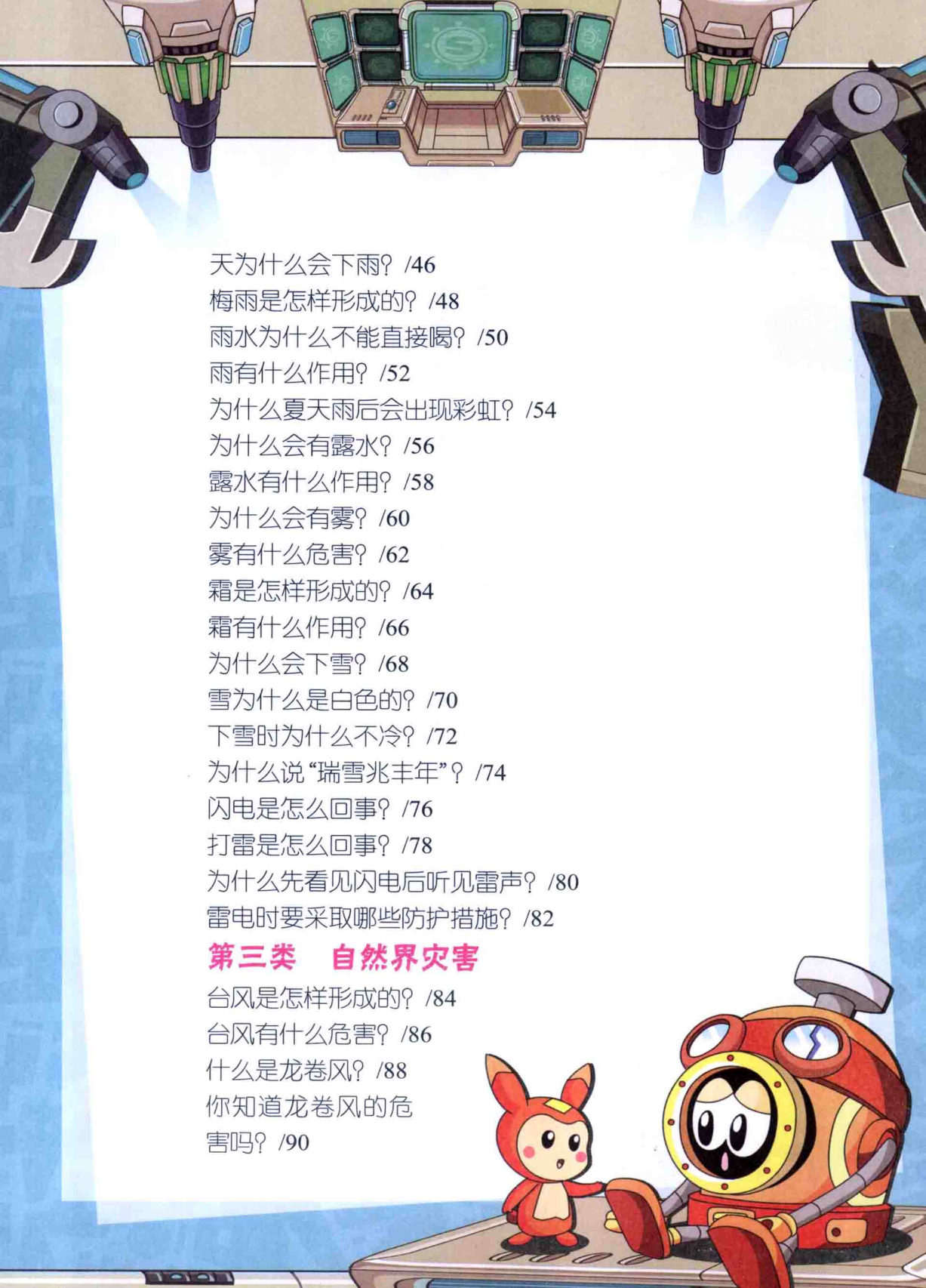
第一类 四季的奥秘

- 南半球和北半球的春季时间是一样的吗? /2
- 为什么说“一年之计在于春”? /4
- 为什么春天的空气特别湿润? /6
- 为什么春天穿衣要“春捂”? /8
- 东半球和西半球的夏季时间是一致的吗? /10
- 为什么立夏那天要吃蛋? /12
- 秋季是从什么时间开始的? /14
- 为什么秋天穿衣要“秋冻”? /16
- 为什么说“秋天是收获的季节”? /18
- 中美两国的冬季时间相同吗? /20
- 你知道一年四季的色彩吗? /22
- 为什么夏天热冬天冷? /24
- 为什么最热的地方不在赤道? /26
- 为什么一年会有四季变化? /28
- 地球上的一年四季是统一的吗? /30

第二类 奇妙的天气

- 为什么气象台能预知天气? /32
- 天晴出太阳有什么好处? /34
- 为什么会刮风? /36
- 为什么有时刮风会听到恐怖的声响? /38
- 为什么风刮得越高风力就越大? /40
- 风有什么作用? /42
- 为什么信风又称为贸易风? /44

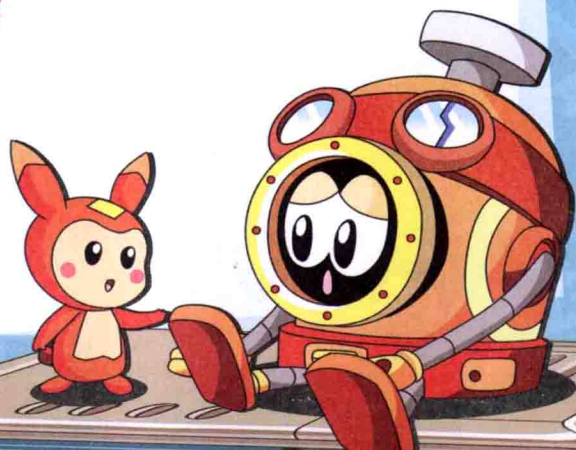




天为什么会下雨? /46
梅雨是怎样形成的? /48
雨水为什么不能直接喝? /50
雨有什么作用? /52
为什么夏天雨后会出现彩虹? /54
为什么会有露水? /56
露水有什么作用? /58
为什么会有雾? /60
雾有什么危害? /62
霜是怎样形成的? /64
霜有什么作用? /66
为什么会下雪? /68
雪为什么是白色的? /70
下雪时为什么不冷? /72
为什么说“瑞雪兆丰年”? /74
闪电是怎么回事? /76
打雷是怎么回事? /78
为什么先看见闪电后听见雷声? /80
雷电时要采取哪些防护措施? /82

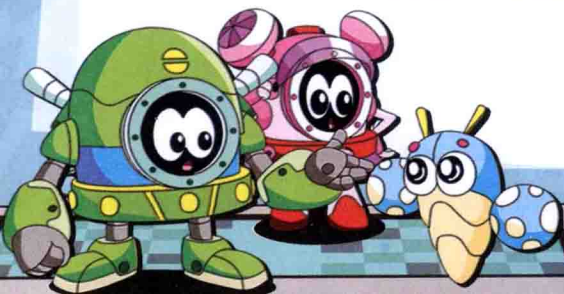
第三类 自然界灾害

台风是怎样形成的? /84
台风有什么危害? /86
什么是龙卷风? /88
你知道龙卷风的危害吗? /90



目录

为什么会出现旱灾? /92
为什么会产生洪涝灾害? /94
酸雨是怎样形成的? /96
酸雨有什么危害? /98
雪崩有哪些危害? /100
冰雹是怎么形成的? /102
可以把冰雹当成冰棍吃吗? /104
冰雹有哪些危害? /106
为什么会产生海啸? /108
海啸有哪些危害? /110
你知道“厄尔尼诺现象”吗? /112
你知道“拉尼娜现象”吗? /114
海雾是怎样形成的? /116
海雾有哪些危害? /118
为什么一些动物能预知地震? /120
地震有什么危害? /122
地震时怎么进行自救? /124
为什么会发生泥石流? /126
泥石流有哪些危害? /128
冰川形成的条件有哪些? /130
冰川融化有哪些危害? /132
火山喷发有哪些危害? /134



第四类 环保与节能

什么是大气污染? /136

大气污染会导致什么危害? /138

为什么要多使用清洁能源? /140

什么是水源污染? /142

什么是生活用水再利用? /144

为什么要节约用水? /146

什么是“白色垃圾”? /148

垃圾有哪些危害? /150

垃圾可以再利用吗? /152

电池腐蚀后有哪些危害呢? /154

废旧电池可以变废为宝吗? /156

什么是噪音污染? /158

噪音污染有什么危害? /160

你知道隔绝噪音的方法吗? /162

你知道“温室效应”吗? /164

“温室效应”有哪些危害? /166

怎样减低“温室效应”的危害? /168

什么是传统能源? /170

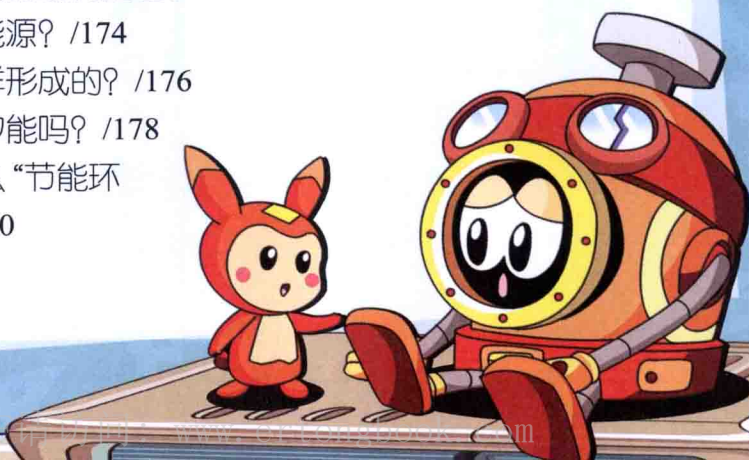
为什么传统能源有危害? /172

什么是新能源? /174

潮汐是怎样形成的? /176

你知道潮汐能吗? /178

你知道怎么“节能环保”吗? /180





1



2



3



4

- ① 加格:阿铁打的精灵伙伴,性格害羞。
- ② 罗杰:赛尔号船长,承担着领导赛尔机器人寻找无尽能源的使命。
- ③ 派特:精灵驯化专家,很健忘。
- ④ 赛小息的爸爸:负责清理地球上的垃圾。

卡路璐

身份:赛尔女机器人。
精灵伙伴:布布种子。
性格特点:每当看到新的精灵就会欣喜若狂,做什么事情都很急。



布布种子

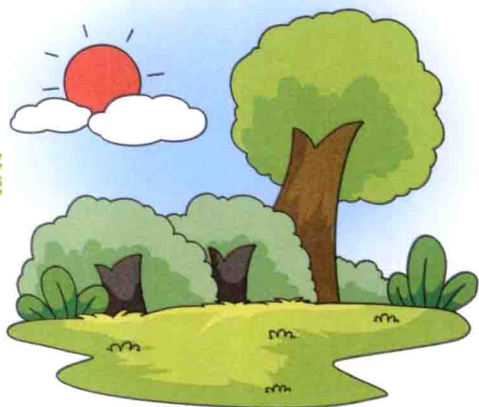
身份:卡路璐的精灵伙伴。
爱好:抱在主人头上。
性格特点:外表娇气,性格活泼,走路总爱一蹦一跳。

米 咔

身份:赛小息的精灵伙伴,小名小米。
爱好:抱在主人头上。
缺点:有进化暂时受阻症,不能正常进化。



南半球和北半球的春季 时间是一样的吗？



阳光暖暖的，
真是春光明媚呀。

瞧，河里的冰雪解冻了，已经融化了。

草地上长出了绿芽。



嗯，枯枝上吐出了嫩芽，好一幅枯木逢春的景象啊。

呀，迎春花和桃花都含苞待放了。



哇！雨后春笋破土而出啦。



春天太美了，我
喜欢春天。



真希望一年四季
如春啊。



入春以后，气候会阴晴冷暖无
常。有“春天孩儿面，一日三
变脸”之说呢。

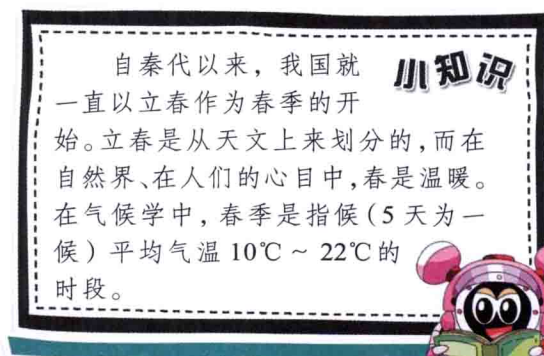


南半球和北半球的春
季时间是一样的吗？

一年有 12 个月，分为
四季，春季当然是 1
月、2 月和 3 月啰。



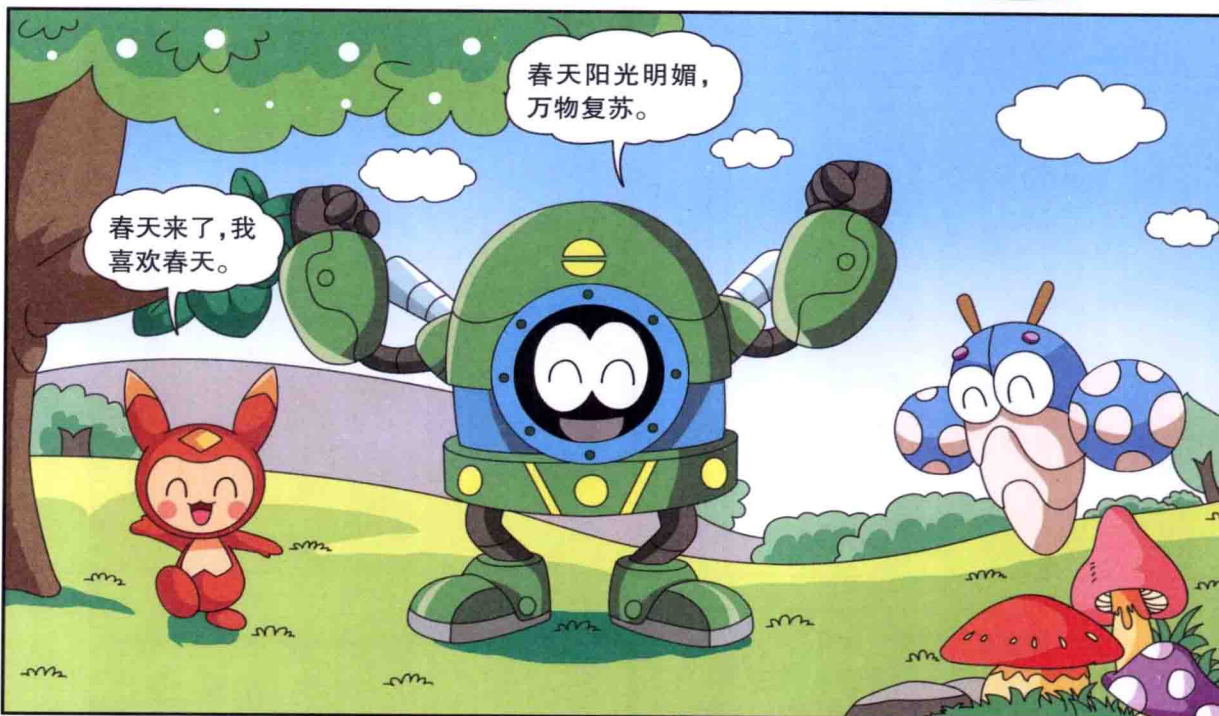
不一样。春季在北半球为 3 月、4 月、5
月，而南半球却是在 9 月开始，11 月结束。



小知识

自秦代以来，我国就
一直以立春作为春季的开
始。立春是从天文上来划分的，而在
自然界、在人们的心目中，春是温暖。
在气候学中，春季是指候（5 天为一
候）平均气温 $10^{\circ}\text{C} \sim 22^{\circ}\text{C}$ 的
时段。

为什么说 “一年之计 在于春”？





瞧,农民伯伯春耕忙,日出而作,日落而息呢。



春耕秋收,春华秋实哦。



为什么说“一年之计在于春”呢?

是呀,一天之计在于晨,一年之计在于春哦。



春天白天的时间变长了,夜晚变短了,有利于人们学习工作呢。



嗯,春天气温适宜,人们精神抖擞,确实是努力拼搏的大好时机。

时至立春,阳光明媚,万物复苏。人们明显感觉到白天长了,太阳暖了。这时,气温、日照、降雨常处于一年中的转折点,趋于上升或增多。农作物长势加快,油菜抽苔和小麦拔节时耗水量增加,农民伯伯及时浇灌追肥,促进庄稼生长,力争在秋季获取丰收。

小知识



为什么春天的 空气特别湿润？

