

春天里的问题

植物为什么
要开花?
花有什么
用处?
无花果
开花吗?
植物的茎
是什么样子的?

四季是怎样形成的?
天空为什么是蓝色的?
白天星星到哪儿去了?
太阳是最亮的星星吗?
天上的星星为什么会眨眼睛?

小海马是怎样出生的?
海星是怎样捕食的?
杜鹃怎样孵小宝宝?
海龟怎样孵蛋?
河马爱吃什么?



youerqimengsijibaike

幼儿启蒙 四季百科

春天里的的问题

书友工作室 \ 绘画 \ 设计 \ 制作



新蕾出版社



出版人：纪秀荣
策 划：纪秀荣 赵千红
美术编辑：赵千红 华克齐
文字编辑：王文婷 刘海吴

编 著：☛ 书友工作室

编 文：	月 旻	赵小芸	徐鸿飞	陈 峰	
绘 画：	周晓燕	孟庆波	陈 朋	李红梅	赵 静
	李 珺	周小琳	吴大宪	刘 峰	
制 作：	温 宁	卜 震	温秀芹	陈 刚	王 新
	张 燕	王萌萌	姚 莉	李 鑫	孙建华
	石 磊	黄 晨	王 平	刘鲁仁	

装帧设计：凌 辰 温 宁

幼儿启蒙四季百科
春天里的问题

*

新蕾出版社出版
(天津市张自忠路189号)
邮政编码：300020

山东新华印刷厂潍坊厂印刷

新华书店天津发行所发行

开本 889 × 1194 毫米 24 开本 5 印张

2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 7-5307-2830-X

G · 1573(儿) 定价：20.00 元

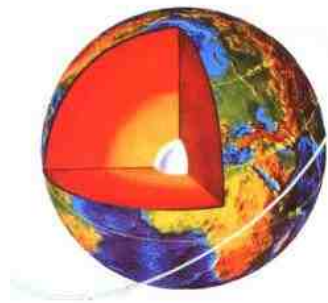
部分图片作者地址不详，敬请与我联系。



春天的天空



- 1 四季是怎样形成的?
- 3 天空为什么是蓝色的?
- 5 北极星为什么能在夜晚为我们指示方向?
- 7 白天星星到哪儿去了?
- 9 太阳是最亮的星星吗?
- 11 天上的星星为什么会眨眼睛?
- 地球里面有什么?



春天在花园里

- 第一个知道春天来临的是谁?
- 17 为什么花有各种不同的颜色?



- 植物为什么要开花?
- 21 在有香味的花中哪种颜色的最多?
 - 花有什么用处?
 - 25 昆虫冬眠后醒来要做的第一件事是什么?
 - 27 蜂类为什么在春天里筑巢?
 - 29 蜜蜂找到花蜜时用什么方法通知它的伙伴?
 - 31 蜜蜂怎样把采来的花粉带回家?



- 33 怎样区别蝴蝶和蛾子?
- 35 玉兰花为什么先开花后长叶?

春天在果园里

- 37 无花果开花吗?
- 39 樱花与梅花的花瓣有什么区别吗?
- 41 燕子每年冬去春来,它是怎样找回家的?
- 43 “燕窝”就是家燕筑的巢吗?
- 45 为什么鸟大都在春夏季节产卵?



- 47 杜鹃怎样孵小宝宝?
- 瓢虫的背壳很鲜艳,它是怎样躲避敌人的?
- 壁虎为什么不会从墙上掉下来?
- 49 春天雨后,为什么会一下子长出许多蘑菇来?
- 人们为什么总在春天里养蚕?

春天在农田里

- 57 春天,地面上为什么会有
一些小土堆?
- 59 春天,菜园里为什么会有
许多菜粉蝶?
- 61 萝卜有时为什么会出现空
心?
- 63 蜗牛从哪儿找到它的“小
房子”?
- 65 是谁把小草种到屋顶上去
的?



- 67 蒲公英的种子为什么会
飞?
- 69 为什么蛇要在春天“换衣
服”?
- 71 蛇为什么常常伸出舌头
来?
- 73 小白兔的眼睛为什么是红
色的?
- 75 骡子是马生的还是驴生
的?

春天在丛林里

- 77 为什么植物的叶子大都是
绿色的?
- 79 植物的茎是什么样子的?
- 81 春天,杨树上为什么挂着
许多“毛毛虫”?



- 83 白桦树的树干上为什么
有一只只“大眼睛”?
- 孔雀为什么常在春天开
屏?
- 猴子和猩猩有什么区别?
- 89 大熊猫生的孩子是小熊
猫吗?



- 鸟窝就是鸟的家吗?
- 93 斑马为什么总喜欢和长颈
鹿在一起?
- 95 老虎为什么常常抓大树?

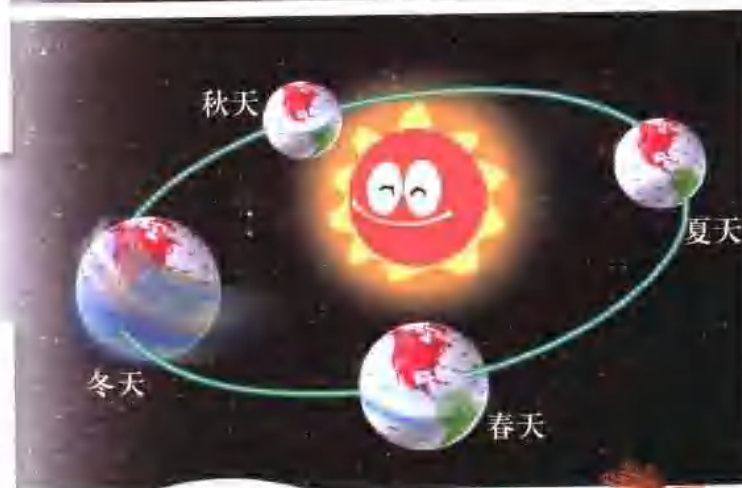
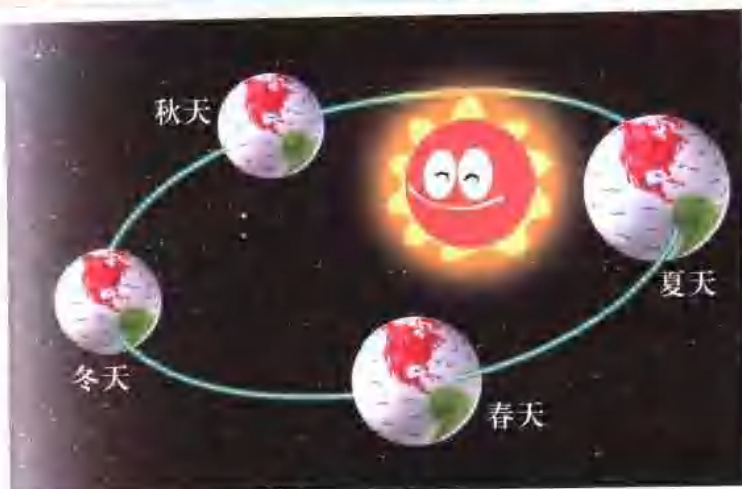
春天在水里



- 97 翠鸟把家建在哪儿?
- 99 小蝌蚪是谁的小宝宝?
- 101 河马爱吃什么?
- 103 春夏的晚上,为什么海龟
常会爬到海滩上来?
- 105 海龟怎样孵蛋?
- 107 鳄鱼吃东西时为什么会流
眼泪?
- 109 小海马是怎样出生的?
- 111 海星是怎样捕食的?
- 刺豚有什么样的自卫本
领?
- 蓝鲸为什么每年春天要去
南极?



地球总围着太阳转，离太阳近时天气热，就是夏天；离太阳远时天气冷，就是冬天；不冷不热时，就是春天和秋天。



地球有时转得快，有时转得慢。转得快时，太阳照射的时间短，天气冷，就是冬天；转得慢时，太阳照射的时间长，天气热，就是夏天……

对，不快不慢时，天气也就不冷不热，这就是春天和秋天了。





地球斜着身子绕太阳转,因此太阳并不总是直射在赤道,在赤道两侧来回移动。不同的时间,同一地区受太阳照射的角度不同,温度也不同,就形成了四季。

yauergimengsijibaike



受太阳直射时温度高,斜射时温度低。

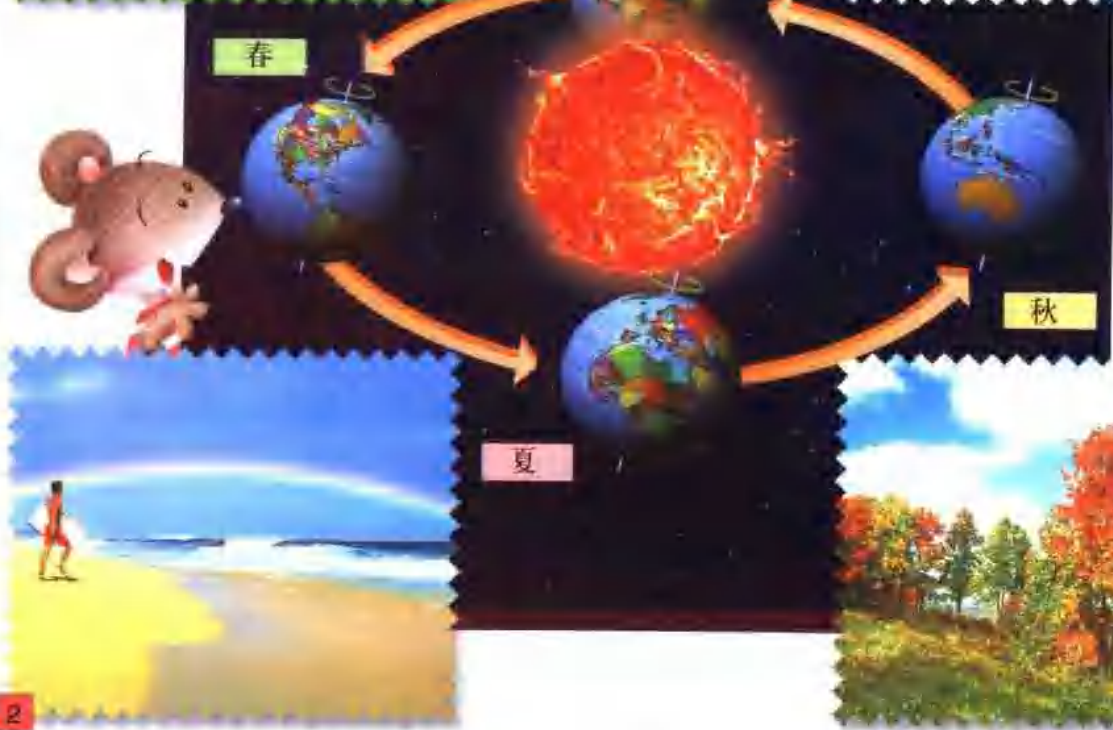


冬

春

秋

夏



天空为什么是蓝色的？

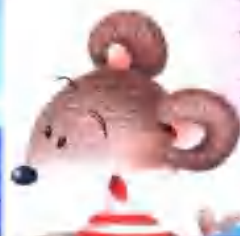
幼儿启蒙 四季百科



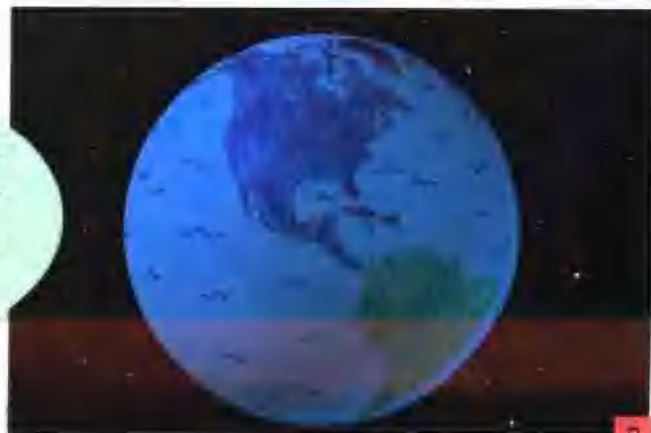
当太阳照在大海上，再反射到天空时，就把天空映蓝了。



天空是蓝色的，是因为地球本身就是一个蓝色的星球。不信，你们看看这张照片。



你们听我说，地球的外面不是笼罩着一层大气吗？大气是蓝色的，当然天空也就是蓝色的了。



因为太阳光穿过大气层时,其中主要是蓝色光线被散射,所以天空呈蓝色。

youerqimengsijibaik



北极星为什么能在夜晚 为我们指示方向？

幼儿启蒙 四季百科

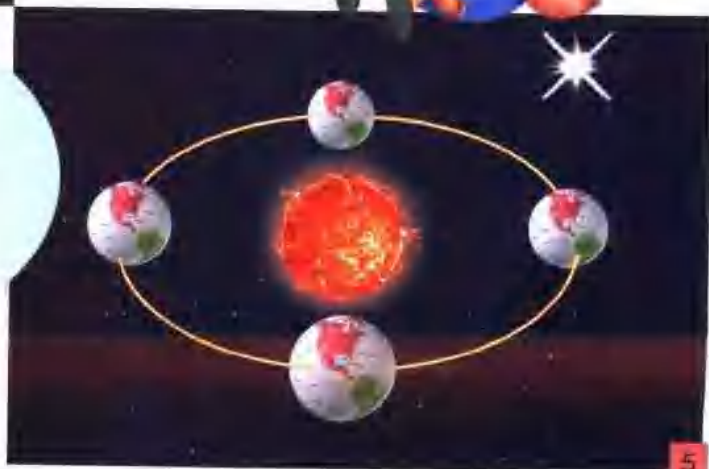


因为北极星
总在南方。



不对,是因为
北极星特别亮,即
使下大雨也能看
得见它。

因为北极星一
年四季总在一个位
置,从不改变。



北极星总是在北方,不像其他的星星会东升西落,所以它能为我们指引方向。

youerqimengsijibaike



北极星



白天星星到哪儿去了？

幼儿启蒙 四季百科



星星和月亮是一起升落的，白天怎么会看到星星呢？



因为白天的太阳太亮了，所以我们看不到星星。



星星总是转，白天转得离地球远，晚上转得离地球近，所以白天我们就看不见星星了。



白天,太阳中的一部分光线被地球大气所散射,把天空照得十分明亮,我们就看不出星星来。如果没有大气,天空一片黑暗,即使阳光十分强烈,也能见到星星。

youerqimengsijiboke





太阳是最亮的星星吗？

幼儿启蒙 四季百科



我认为你们说得
都有道理,但总觉得不
太对。



不对,晚上很黑,月亮
却能为我们照清道路,所
以还是月亮比较亮。

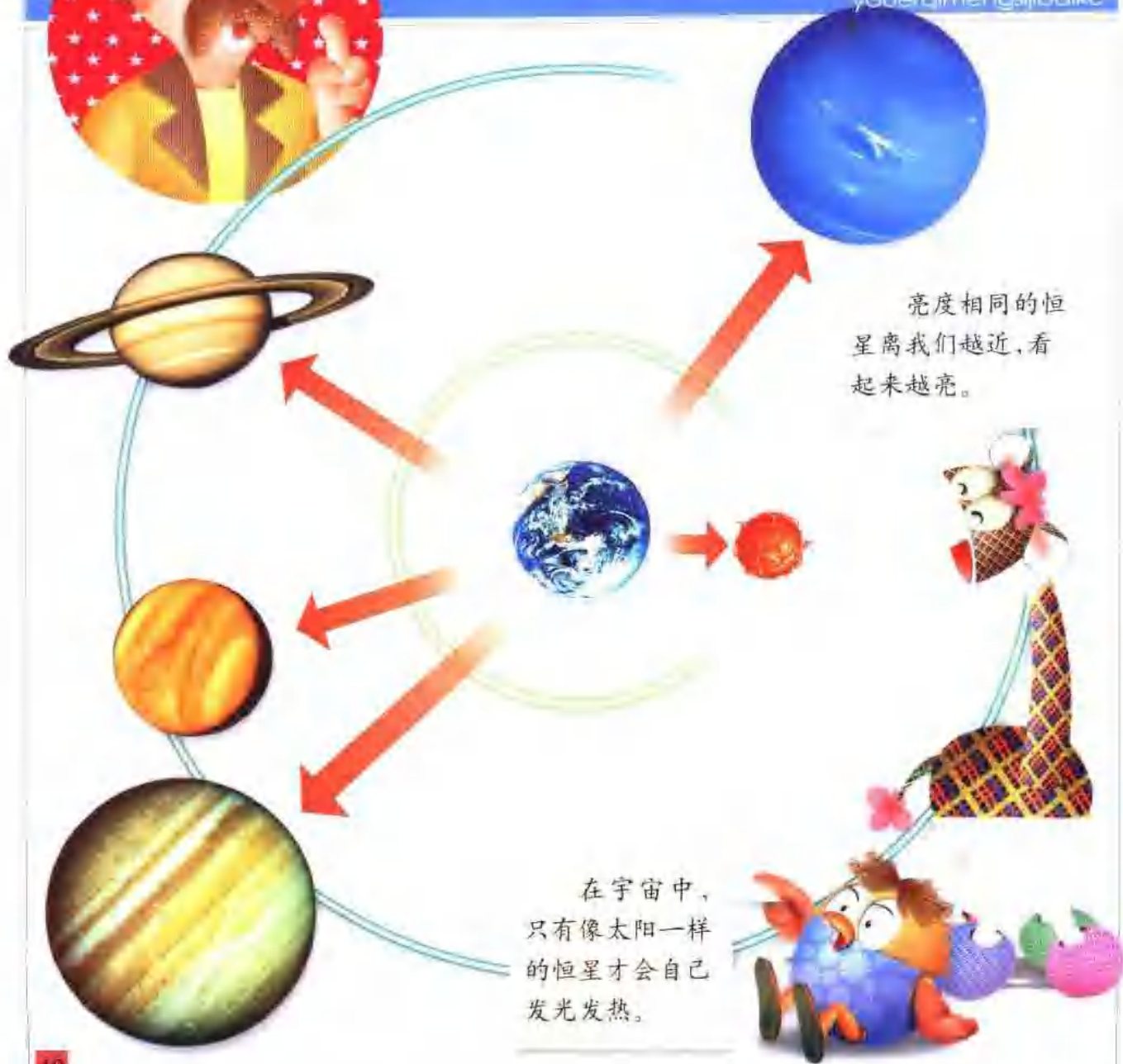


太阳能照亮地
球,当然是最亮的
了,这还用说吗!



太阳不是最亮的星球,因为太阳离地球比较近,因此看上去比其他的星星亮。其实比太阳亮好几倍的星球还有好多呢,像牛郎星、织女星等,只是离我们比较远罢了。

youerqimengsijibaik



天上的星星为什么会眨眼睛？

幼儿启蒙 四季百科



星星哪里会眨眼睛呀，其实是我们自己在眨眼睛。

星星就像蜡烛的光一样，一会儿亮一会儿暗，看起来就像在眨眼睛。



不是的，是因为星星困了，上下眼皮老是“打架”，所以才眨眼睛。



天上的星星离我们十分遥远,它们发的光要先经过大气层,再进入我们的眼睛。大气层随时随地都在活动,这样,星星就变得忽闪忽闪的,好像是在眨眼睛。

youerqimengsijibaik

