

大苹果启蒙百科



给妈妈身边的小问号

幼儿千千问



月亮的脸为什么会变?

地球里面藏着什么?

红色小问号

吉林美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

红色小问号/李华雍,常云鹰编;季世成绘. —长春:
吉林美术出版社,2003.8

(幼儿千千问)

ISBN 7-5386-1483-4

I.红… II.①李… ②常… ③季… III.自然科学—
学—儿童读物 IV.N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 070403 号

部分图片由韩国 kyelim 出版公司授权使用
版权所有·侵权必究



幼儿千千问

红色小问号

选题策划 温景涛
责任编辑 韩 巍
装帧设计 幻想工作室
制 作 小米工作室
出 版 吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社图书经理部
地 址 长春市人民大街 4646 号
印 刷 长春市金源印刷有限公司
开 本 889×1194 毫米 1/24
印 张 13
版 次 2003 年 8 月第 1 版
印 次 2003 年 8 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 7-5386-1483-4/J·1190
定 价 9.90 元(全套 3 册 29.70 元)

MU LU 目 录

奇妙的宇宙

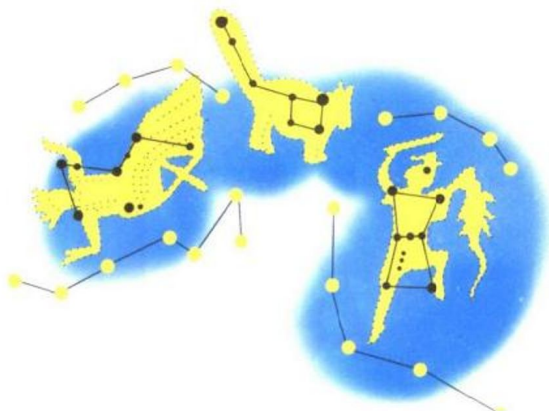
- ② 宇宙很神秘吗
- ② 宇宙大爆炸是怎么回事
- ③ 宇宙有边吗
- ④ 太阳系大家族都有谁



- ④ 太阳是个大火球吗
- ⑤ 太阳离我们有多远
- ⑤ 太阳也会老吗
- ⑥ 星星为什么会“眨眼”



- ⑦ 星星一到白天就“躲”起来了
- ⑦ 银河是一条河吗



- ⑧ 出现彗星不吉利吗
- ⑨ 土星的光环从哪儿来
- ⑨ 水星上面有水吗
- ⑩ 牛郎星和织女星真的能相见吗
- ⑪ 什么是星座
- ⑫ 天有多高呢
- ⑬ 北斗星、北极星在哪儿



- 14 谁是地球最近的邻居
- 14 月亮的“脸”为什么会变
- 15 月亮为什么总是跟着人走
- 16 月亮上真的有嫦娥和玉兔吗
- 16 谁最先登上月球



- 17 人能不能把家搬到月亮上
- 18 谁第一个利用火箭飞行



- 19 最早到宇宙旅行的是什么动物
- 20 未来的孩子能到太空游玩吗
- 20 中国有宇航员吗
- 21 外星人长什么样

- 22 火箭为什么能飞
- 23 人造卫星是什么星
- 24 地球是什么样的
- 25 地球上的人会不会掉下去



- 25 地球圆不圆
- 26 地球几岁了
- 27 地球里面藏着什么

风云变幻的天象

- 28 风是怎样吹起来的
- 29 你知道风向吗
- 29 龙卷风特别厉害吗
- 30 云是怎么来的
- 31 云为什么能“变”出各种形状



- 32 雨滴是怎么掉下来的
- 33 哪些动物会“预测”雨天
- 34 什么时候能见到彩虹



- 35 冰雹是哪儿来的
- 35 雨天太阳、月亮“躲”到哪儿去了
- 36 为什么先看见闪电，后听到雷声
- 37 酸雨是酸的吗



- 38 天为什么下雪
- 39 雪花都是一个形状的吗
- 39 雪为什么是白色的
- 40 霜是从哪儿来的
- 41 雾是怎么出现的
- 41 什么时候的雾最浓
- 42 露水是怎么冒出来的

- 43 冬天玻璃上为什么会“开”冰花
- 44 太阳为什么会升起来



- 45 为什么晚上天会变黑
- 46 为什么会有不同的季节
- 47 日历是怎么来的
- 47 一个月有多长

我们的陆地家园

- 48 沙漠“渴不渴”
- 49 世界上最大的沙漠在哪里
- 50 山是怎么“长”出来的
- 51 山还会再“长高”吗



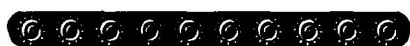
- 52 什么山会喷火
- 53 海底也有火山吗
- 54 大地震有多可怕
- 55 发生地震我们怎么办
- 56 土壤里有生命吗
- 57 土壤是从哪里来的



- 58 岩石是怎么来的
- 59 石头的形状为什么不一样
- 60 江河水是从哪里来的
- 61 为什么说长江黄河是我们的母亲河



- 62 水会用完吗
- 63 地球能叫“水球”吗
- 63 为什么要节约用水呢



- 64 冰为什么能浮在水上
- 65 冰山是怎样形成的
- 66 最冷的地方在哪儿
- 67 南极也有熊吗



- 68 煤是石头变的吗
- 69 石油是怎么来的
- 70 高山上怎么会有贝壳
- 70 化石是哪儿来的
- 71 化石会“说话”吗





- 72 海水为什么是咸的
- 73 红海为什么是红的
- 73 海底是什么样子的



- 74 河流为什么“生病”
- 75 怎样保护河流

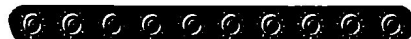


- 76 垃圾都跑哪儿去了
- 77 你会给垃圾分类吗

生活小常识

- 78 多彩的颜色从哪儿来
- 79 光“跑”得有多快
- 80 空气长什么样

- 81 没有空气能行吗
- 82 水有哪些奇妙的变化
- 83 一杯水里加了一勺糖，水会变多吗



- 83 油为什么浮在水面上
- 84 指南针为什么能指示方向
- 85 磁铁是铁吗
- 86 为什么说光和影是一对好朋友



- 87 一天中什么时候影子最短
- 87 透明的物体也有影子吗





- 88 晴朗的天空为什么是蓝色的
- 88 傍晚的天空为什么会变红
- 89 肥皂泡有颜色吗
- 89 为什么海水大多是蓝色的
- 90 电为什么能使灯发亮



- 91 电是谁先发现的
- 91 什么东西能导电
- 92 为什么玩电源插座有危险

- 92 电线上的小鸟为什么不会被电死
- 93 动物也会放电吗
- 94 温度计为什么知道温度



- 95 冬天里为什么铁比木头凉
- 95 火焰为什么会向上跳
- 96 声音从哪儿来
- 97 为什么会有回声呢



给妈妈身边的小问号

幼儿千千问



编写/李华雍 常云鹰
绘图/季世成



吉林美术出版社



宇宙很神秘吗

宇宙在我们眼中是神秘的，那宇宙究竟是什么呢？其实很简单。宇宙是天地万物的总称，包括我们生活的世界和这个世界以外的一切事物。



宇宙大爆炸是怎么回事

大部分科学家认为我们生活的宇宙曾发生过大爆(bào)炸，这究竟是怎么回事呢？早期的时候，宇宙的温度极高，物质的密度极大，是一个极热极密的“宇宙蛋”。后来，“宇宙蛋”发生巨大的爆炸，整个体系不断膨胀(péng zhàng)，温度不断下降，形成气体云。再后来，气体云凝(níng)缩成原始星云，并逐渐演化成现在的宇宙。



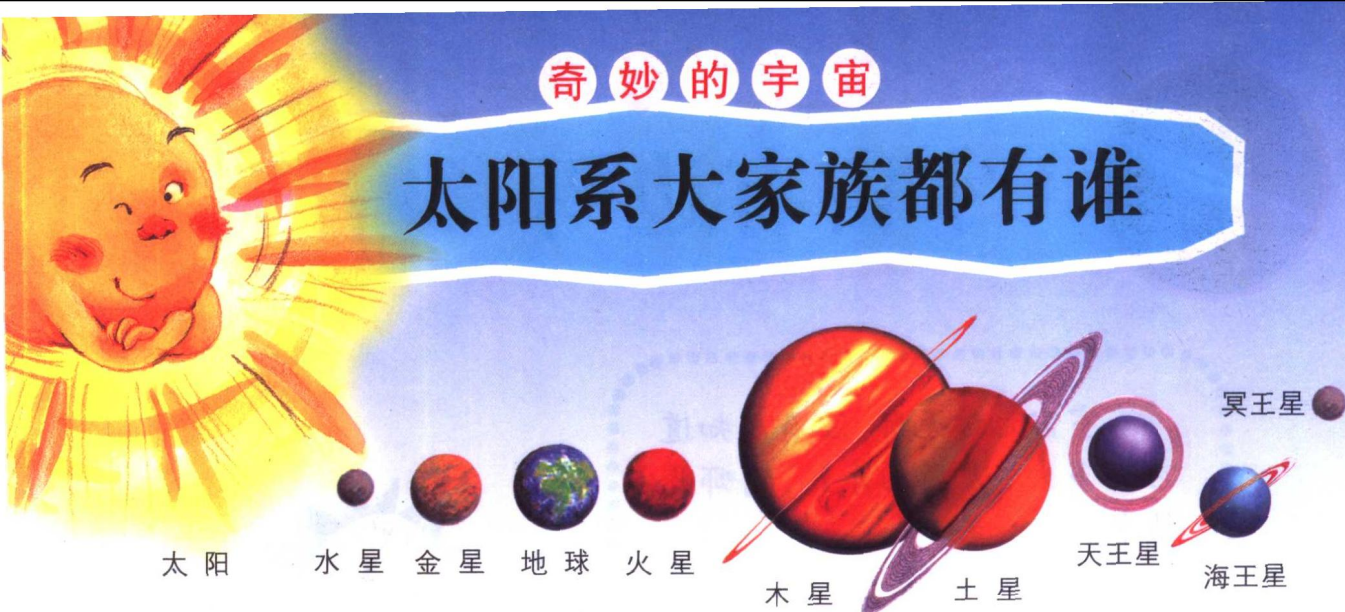
宇宙有边吗

宇宙无边无际,没有人知道它有多大,从哪儿开始,到哪儿结束。

所有的物质——植物、动物,甚至是光线等,都是宇宙的一部分。地球在宇宙中,太阳、月亮和遍布太空的其他天体也都在宇宙中。



太阳系大家族都有谁



太阳系是一个成员众多的“大家族”，我们生活的地球就是其中一员。在这个大家族里，位于太阳系中心的太阳是一家之长，其他主要成员是九大行

星(即水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星)、小行星、围绕行星转的卫星以及众多的流星体和彗(huì)星。

太阳是个大火球吗

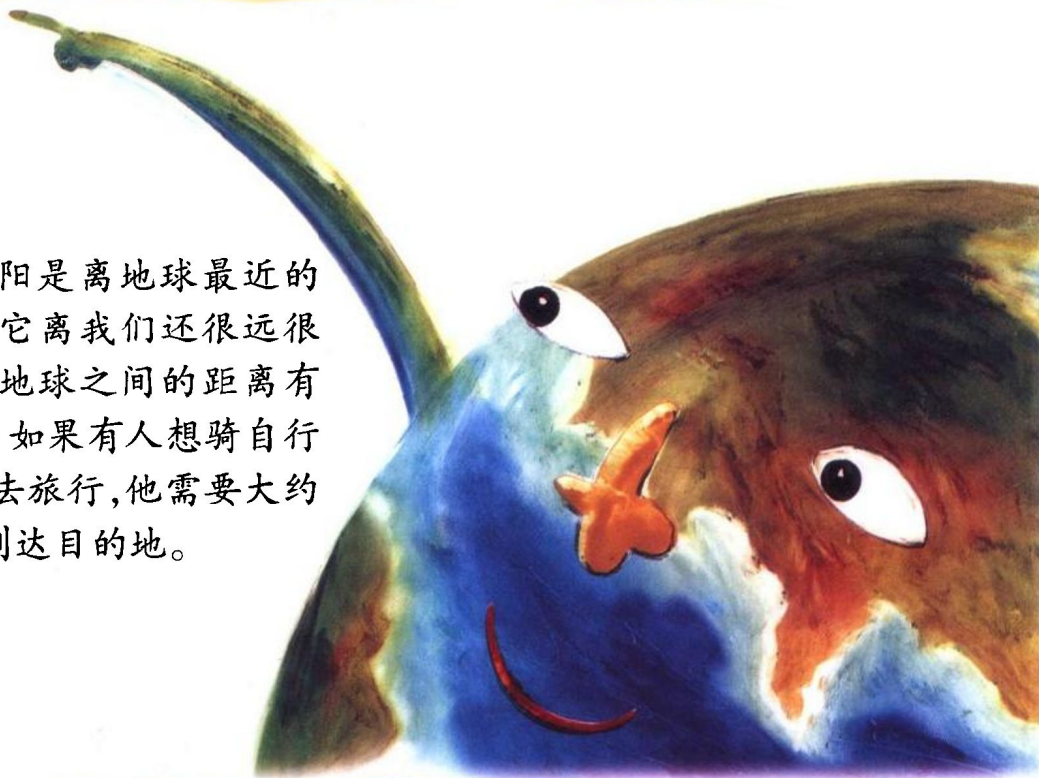
太阳的确是一个很大很大的火球。它不断燃烧着自身的气体而发散着光和热。对地球来说，太阳是最重要的一颗恒星，它不断给予(yǔ)我们光和热，使地球上的万物得以正常生长。





太阳离我们有多远

虽然太阳是离地球最近的恒星，可是它离我们还很远很远。太阳与地球之间的距离有1.5亿千米。如果有人想骑自行车到太阳上去旅行，他需要大约850年才能到达目的地。



太阳也会老吗

像我们人类一样，太阳有一天也会衰(shuāi)老。但是，不用担心，现在的太阳正处在稳定的壮年时期，它体内的氢(qīng)至少还可以让它再燃烧闪耀50亿年。太阳的生命可比我们人类的生命长多了！



星星为什么会“眨眼”

星星之所以看上去一闪一闪的，好像在“眨眼”，是因为我们在地球上看到它们的缘故(yuán)故。事实上，星星在外太空发出的光是稳定的，但是这些光要经过好几层大气，才能传到我们的眼睛里。当光通过冷热不同的大气层时会发生弯曲和波动，使我们觉得星星在晃动，就像眨眼睛。



星星一到白天就“躲”起来了吗

星星可不会捉迷藏，它任何时候都是挂在空中，也总是发光的。

可是，白天太阳的亮光遮(zhē)盖了星星的亮光，所以白天就看不见星星了。到了晚上，太阳绕到了地球的另一边，我们就又可以看见闪亮的星星了。



银河是一条河吗

在夏季和秋季没有月光的晴朗夜晚，我们可以用肉眼看见天空中的“银河”。其实天上哪会有河呢？那不过是千千万万颗星星聚在一起罢了。这些星星离我们太远了，远得几乎看不见，所以感觉上就像是一条星星河了。





出现彗星不吉利吗

天空中有时会出现一种拖着“长尾巴”的星星，好像扫帚(zhǒu)一样，所以中国古代的人把它们叫做“扫帚星”。传说中，扫帚星出现就会带来灾难，其实并不是这样的。扫帚星的真正名字叫彗星，它也有自己的运行轨(guǐ)道。它的出现只是一种自然现象。

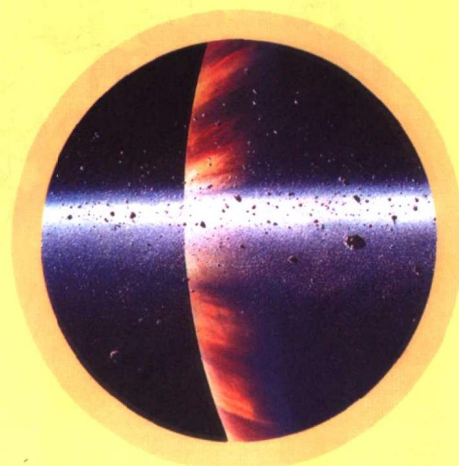


大约在两千多年前，古代中国人就已经注意到一颗大彗星，并记录下两千多年来这颗彗星共出现过 32 次。后来，英国天文学家哈雷对这颗彗星进行了研究，并计算出每隔 76 年它就会出现一次，所以，人们把它叫做“哈雷彗星”。除了哈雷彗星，天空中还有很多彗星。



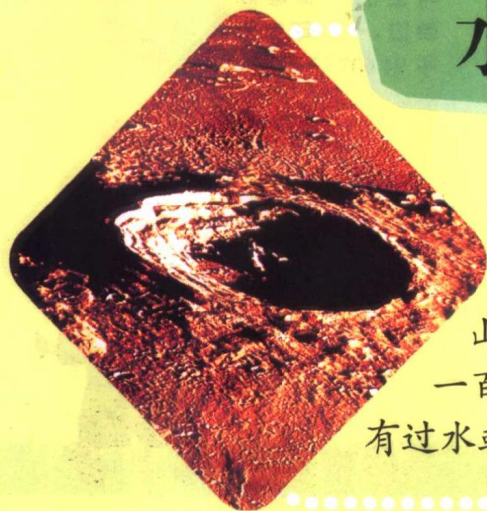
土星的光环从哪儿来

土星的光环是由亿万块直径不到1米的小石块和小冰块组成的。有的天文学家认为，这个光环曾经是一颗卫星，在它接近土星时，被土星强大的引力拉了过去，而且越拉越近，最后像炸弹似的分裂开来，变成了亿万块小石块和小冰块，在引力作用下，它们开始绕着土星周而复始地旋(xuán)转。



土星的光环

水星上面有水吗



从名字上看，水星上似乎应该有很多水，其实，水星上面并没有水。那里没有大气，表面上到处是大大小小的环形山和盆地，温度可达到零上几百度或零下一百多度。这样的条件下，即使水星上原来曾有过水或水汽，也早就散逸(yì)到宇宙空间去了。