



随便问 精心答

十万

个



为什么

地理篇



朝華出版社

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么.地理/赵春香编著.一北京:朝华出版社,2005.5
ISBN 7-5054-1197-7

I.十...II.赵...III.①科学知识-少年读物
②地理学-少年读物 IV.Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第030923号

十万个为什么

地理卷



总策划:兄弟文化

主 编:赵春香

责任编辑:焦雅楠

封面设计:吴 萍

责任印制:赵 岭

出版发行:朝华出版社

社 址:北京市公庄西路35号 邮政编码:100044

电 话:(010) 68433166(总编室)

(010) 68413840/68433213(发行部)

传 真:(010) 88415258(发行部)

印 刷:中国人民解放军第四二零工厂

经 销:全国新华书店 开 本:56

字 数:200千字 印 张:30

版 次:2005年9月第1版第一次印刷

书 号:ISBN 7-5054-1197-7/G·0584

定 价:78.00元(全十册)

版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换



十万个为什么

SHIWANGE WEISHENME

兄弟文化
原创系列



给孩子最好的书籍!!!

做孩子最好的朋友!!!

欢迎选购

“巨无霸”系列图书

TOP
巨无霸



《小小心大发明》全套五册 40K

定价：9.80元/册



《科学七巧板》

全套七册 40K

定价：9.80元/册



《月光宝盒》系列卡片

全套六盒

定价：8.80元/册



《少儿启蒙大丛书 / 第三辑》

双色 16K 定价：12.50元/册

《少儿启蒙大丛书 / 第一辑》

双色 16K 定价：12.50元/册



《少儿启蒙大丛书 / 第二辑》

双色 16K 定价：12.50元/册



《中华儿童成长第一辑》

全套十三册 16K

定价：29.80元/册



《少儿启蒙大丛书 / 第四辑》

双色 16K 定价：12.50元/册

以上图书全国各地书店均有销售。



编者的话

自然界的千变万化吸引着每一个好奇的孩子，孩子们都是在疑问中长大的。在成长的过程中，有许许多多的“为什么”困扰着他们，他们对身边事物的感知能力已远远超出成年人的想像。

一张彩色的纸，一块漂亮的橡皮泥都能引起孩子们极大的兴趣，也能引起他们强烈的探索欲望。他们的问题有的会埋在心里，有的会向大人直接提出来。用浅显易懂的语言准确明了地回答孩子的问题，绝非是所有家长朋友都能做得到的。千万不要搪塞或应付孩子的疑问，因为这种好奇心足以引领孩子迈出成功的第一步；家长必须有意意识地向孩子解释客观世界，但是这种解释必须是形象、生动、科学的。

为此，我们特别准备了这套《随便问》丛书，内容涉及人体、生活、动物、植物、自然、宇宙、军事、科技、历史、地理等篇，详实地阐述了各个方面的科学知识，同时还设置了丰富多样的小栏目介绍相关的知识信息。孩子们在这里可以了解奇妙的大千世界，解开心中的种种疑惑；可以在浏览精美插图的同时更直接更真切地认识事物的真实面貌。

在这里，

知识一箩筐。

要问？

随便问！



目 录

地球 内部温度 为什么那么高	2
地球的 转速 为什么时快时慢	4
地球有 多大年纪 了	6
人类 为什么能在地球上生存	8
为什么赤道被称为“ 地球的腰带 ”	10
本初子午线 是在哪里诞生的	12
大西洋 的两岸为什么能拼合起来	14
大气层 是怎样出现的	16
为什么 南极比北极冷	18
沿海地区 为什么冬暖夏凉	20
我国 下雪 最多的地方是哪里	22
吐鲁番人 为什么围着火炉吃西瓜	24
为什么会发生 地震	26
地壳 是如何形成的	28
南极地区 为什么 没有地震	30
火山 是怎样形成的	32
山地滑坡 是怎样形成的	34
日本 为什么多发火山地震	36
斯特龙博利火山 为什么被称为“ 地中海的天然灯塔 ”	38
最咸和最淡 的海在哪里	40



42 为什么称马尾藻海是“洋中之海”

44 世界上最大的淡水湖群是什么地方

46 青海湖是怎样形成的

48 日月潭的名字是怎么来的

50 为什么台湾被誉为祖国的宝岛

52 海南岛为什么被称为椰岛

54 科隆群岛为什么会有企鹅

56 为什么印度尼西亚被称为“千岛之国”

58 牙买加岛为什么被称为“泉水之岛”

60 “雷州半岛”的名称是怎么来的

62 格陵兰岛真是绿色的陆地吗

64 怪声岛为什么能发怪声

66 为什么长江被称为“黄金水道”

68 为什么黄河被誉为中华民族的摇篮

70 钱塘潮为什么特别壮观

72 黄果树瀑布是怎样形成的

74 亚马孙河为什么被称为“世界河流之王”

76 温泉水为什么是热的

78 为什么五岳里没有黄山

80 你知道少女峰名字的由来吗



富士山是怎样形成的 82

乞力马扎罗山为什么戴着“白帽子” 84

冰山是怎样形成的 86

为什么青藏高原上会有海螺化石 88

世界独一无二的地形区是哪里 90

世界最大的平原在哪里 92

世界上最大的海湾是哪个 94

为什么孟加拉湾被称为“风暴湾” 96

“死亡谷”是怎么回事 98

天坑是怎样形成的 100

长江三峡为什么特别险峻 102

为什么台湾海峡海底有古代森林遗迹 104

你知道科罗拉多大峡谷吗 106

为什么柴达木盆地被称做“聚宝盆” 108

世界上最低的盆地在哪里 110

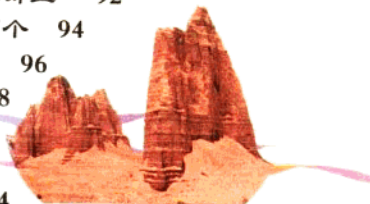
“九州”这个名称是怎么来的 112

赤壁古战场到底在哪里 114

鲁宾逊遇险后漂流到什么地方 116

七大洲的名字是怎么来的 118

世界上最小的国家是哪个 120



- 122 为什么称荷兰为“低洼之国”
- 124 巴西为什么被称为“世界人种大熔炉”
- 126 为什么说埃及是尼罗河的赠礼
- 128 为什么芬兰有“千湖国”的称号
- 130 为什么斯里兰卡被称为“印度洋的宝石”
- 132 塔克拉玛干沙漠为什么被称为“死亡之海”
- 134 东非大裂谷是怎样形成的
- 136 为什么在云南、贵州、广西等地有很多天生的石桥
- 138 为什么我国南方多红土
- 140 中国第一个国家级公园在哪里
- 142 堪培拉为什么被称为“不设围墙的都城”
- 144 黄石公园为什么多间歇泉
- 146 神农架为什么被称为“天然动植物园”
- 148 为什么乞拉明齐镇被称为“世界雨极”
- 150 利马为什么被称为“无雨之都”
- 152 威尼斯为什么被称为“世界水城”
- 154 为什么耶路撒冷被称为“圣城”
- 156 霹雳摩芝窟为什么又叫“迷路窟”
- 158 曼谷为什么被称为“佛教之都”
- 160 开罗为什么被称为“沙漠古都”



——○ 随便问 精心答 ○——

十万个为什么

地理篇

■ 主编/赵春香



朝华出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

dì qiú nèi bù wēn dù wèi shén me nà me gāo
地球内部温度为什么那么高

xiǎo péng yǒu nǐ zhī dào ma dì qiú de nèi bù wēn dù gāo
小朋友，你知道吗，地球的内部温度高
de jīng rén dì hé wēn dù kě dá 5,000℃。nà me nǐ
得惊人，地核温度可达5,000℃。那么，你
zhī dào dì qiú nèi bù wēn dù wèi shén me nà me gāo ma
知道地球内部温度为什么那么高吗？



地 球 内 部 的 铀、

钍、镭等放射性元

素，能放射出速度极

高的射线，这些射线

猛烈地轰击地下岩

石分子，产生了惊

人的热量，使地球内

部成了一个“大火

炉”。地热的蕴藏量约为地球煤炭储量

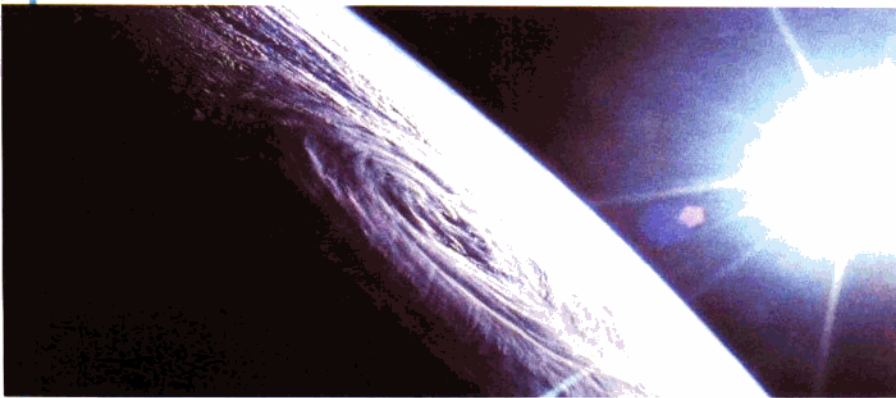
热能的1.7亿倍。

关于地球内部高温产生的原因，目前有一种比较合理的解释：潜藏在地球内部的放射性物质所起的作用，就好比一个能将核能转变为热能的原子炉。

知识链接

dì qiú de zhuǎn sù wèi shí me shí kuài shí màn
地球的转速为什么时快时慢

wǒ men dōu zhī dào dì qiú zài wéi rào tài yáng gōng zhuǎn de tóng
我们大家都知道地球在围绕太阳公转的同
shí , yě zài zì zhuǎn 。 kě shì nǐ zhī dào ma , dì qiú zì zhuǎn de
时，也在自转。可是你知道吗，地球自转的
sù dù shí kuài shí màn 。 nà me , zhè shì wèi shí me ne ?
速度时快时慢。那么，这是为什么呢？



地球上遍布

着海水，当海水

平面上升，地球

质量分布半径增

大，这时自转速

度变慢；海水平

面下降时，地球

质量分布半径减少，自转速度就会加快

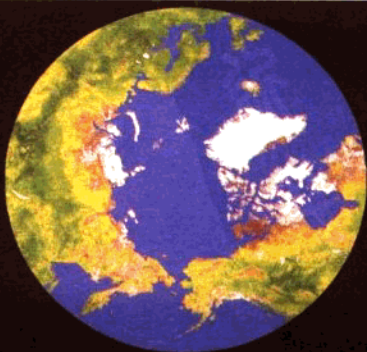
了。

地球自转时，总是半面对太阳，半面背着太阳。对着太阳的半面接受阳光照射，处于白昼；背着太阳的半面见不到太阳，处于黑夜。于是，白天→黑夜→白天……交替出现，就形成了昼夜更替。

知识链接

dì qiú yǒu duō dà nián jì le
地球有多大年纪了

zài màn cháng de suì yuè zhōng rén lèi zài dì qiú shàng fán yǎn
在漫长的岁月中，人类在地球上繁衍
shēng xī bù duàn de yòng zì jǐ de shuāng shǒu jiàn shè zhe rén lèi
生息，不断地用自己的双手建设着人类
měi hǎo de jiā yuán nà me nǐ zhī dào dì qiú yǒu duō dà nián jì
美好的家园。那么，你知道地球有多大年纪
le ma
了吗？





kē xué jiā men pǔ biàn rèn
 科学家们普遍认为，地球已有46亿岁高
 wéi dì qiú yǐ yǒu yì suì gāo
 龄了。也有科学家认
 lǐng yě yǒu kē xué jiā rèn
 为，地球由熔岩冷却成
 wéi dì qiú yǒu róng yán lěng què chéng
 固体还需要一段时间，
 gù tǐ hái xū yào yí duàn shí jiān
 因此地球大约是在50
 yīn cǐ dì qiú dà yuē shì zài 50
 亿年前开始形成的，它

de nián líng yǔ tài yáng de nián líng chà bù duō
 的年龄与太阳的年龄差不多。

知识链接

地球是太阳系中一颗普通的行星，但它在许多方面却都是独一无二的。譬如，它是太阳系中唯一一颗表面大部分被水覆盖的行星，也是目前所知唯一一颗有生命存在的星球。它的地质活动的激烈程度在九大行星中也是首屈一指的。在天文学中，地球的天文符号是古希腊人表示圆球体的一种符号。