



地图上的 十万个 为什么

祖国边疆看一看

主编 鄢来勇 黄双红

当孩子们与地图上的“为什么”相遇
世界便徐徐铺展开来

成都地图出版社
CHENGDU CARTOGRAPHIC PUBLISHING HOUSE



地图上的 十万个为什么

祖国边疆看一看

策划 唐艳
主编 鄢来勇 黄双红



成都地图出版社
CHENGDU CARTOGRAPHIC PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (C I P) 数据

地图上的十万个为什么. 祖国边疆看一看 / 成都地
图出版社编著. -- 成都: 成都地图出版社, 2018.1

ISBN 978-7-5557-0623-6

I. ①地… II. ①成… III. ①中国地理课-学前教育
-教学参考资料 IV. ① G613.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 280581 号



祖国边疆看一看

策 划 唐 艳

责任编辑 程海港

主 编 鄢来勇 黄双红

美术编辑 李自茹

排版设计 李自茹 曾仲宇

出版发行 成都地图出版社

印 刷 四川省第二测绘地理信息工程院地图印刷中心

经 销 全国各地新华书店

开 本 185 毫米 × 260 毫米 1/16

印 张 4

版 次 2018 年 1 月第 1 版

印 次 2018 年 1 月第 1 次

书 号 ISBN 978-7-5557-0623-6

审 图 号 GS(2017)2164 号

定 价 19.80 元



目录

contents



欢迎来到黑龙江 4

- 6 / 黑龙江里有黑龙吗
- 7 / 中国最冷的地方在哪里
- 7 / 你知道雪乡在哪里吗
- 8 / 雪为什么是白色的
- 8 / 雪兔为什么会变色
- 9 / 滑雪板是谁发明的
- 10 / 大马哈鱼为什么要洄游
- 11 / 为什么喝牛奶能补钙
- 11 / 老虎会吃人吗
- 12 / 松树会开花吗
- 12 / 五大连池是火山变的吗
- 13 / 中国最大的油田在哪
- 13 / 大庆为什么又叫“百湖之城”
- 14 / 冰做灯、做雕像是真的吗
- 14 / 圣诞老人坐的雪橇，是用驯鹿拉的吗
- 15 / 中国最大的滑雪场在哪里

欢迎来到吉林 16

- 18 / 中国第一辆汽车是哪里生产的
- 18 / 为什么汽车上有那么多灯
- 19 / 为什么车轮是圆的
- 19 / 雾凇是怎么形成的

- 20 / 长春电影制片厂为什么有名
- 20 / 什么是东北三宝
- 21 / 你了解中国的朝鲜族吗
- 22 / 苹果梨是苹果吗
- 22 / 梅花鹿毛色为什么会变
- 23 / 熊为什么喜欢吃蜂蜜
- 24 / 猴头菇长得像猴子的头吗
- 24 / 老虎为什么厉害
- 25 / 长白山天池里有水怪吗

欢迎来到新疆 26

- 28 / 新疆人真的穿着皮袄围着火炉吃西瓜吗
- 28 / 真的有火焰山吗
- 29 / 铁扇公主的芭蕉扇可以灭火，森林着火为什么不去借呢
- 30 / 新疆维吾尔自治区的首府叫乌鲁木齐，是什么意思呀
- 31 / 无花果里有花吗
- 31 / 新疆的水果为什么这么甜
- 32 / 高山上的雪莲为什么不会冻成冰
- 32 / 你知道中国陆地的最低点吗
- 33 / 坎儿井是怎么回事
- 34 / 中国最干旱的地方在哪里
- 35 / 你知道中国最大的内陆河吗
- 35 / 神话里西王母举办宴会的地方在哪里
- 36 / 你知道新疆人口最多的民族吗





- 37 / 你知道中国最大的沙漠吗
- 37 / 你知道中国天鹅最多的地方吗

欢迎来到西藏 39

- 40 / 西藏的拉萨为什么被称为“日光城”
- 40 / 你知道西藏饮食的“四宝”吗
- 41 / 真的有吃酸奶的节日吗
- 41 / 羊八井地热是怎么回事
- 42 / 西藏的天路是通往天上的路吗
- 43 / 布达拉宫为什么有名
- 43 / 西藏人为什么喜欢洁白的哈达
- 44 / 世界最高峰有多高
- 44 / 马鹿是马吗
- 45 / 世界最深的峡谷在哪里
- 45 / 怒江山多弯急地区真有七十二道拐吗

欢迎来到云南 46

- 48 / 昆明为什么被称为“春城”
- 48 / 路南石林是石头树林吗
- 49 / 人们为什么喜欢去西双版纳旅游
- 50 / 云南有多少个少数民族
- 50 / 红茶和绿茶是两种植物的叶子吗
- 51 / 犀鸟的嘴有多长
- 51 / 滇金丝猴生活在哪里
- 52 / 象的鼻子有什么作用
- 53 / 为什么说非洲象是陆地上现存最重的动物

- 53 / 孔雀开屏是为了与人比美吗
- 54 / 跳舞草真的会跳舞吗
- 54 / 有吃动物的植物吗
- 55 / 猪笼草是怎么捕食昆虫的

欢迎来到广西 56

- 58 / 为什么说“桂林山水甲天下”
- 58 / 人们为什么喜欢去广西的北海旅游
- 59 / 梯田像梯子一样吗
- 59 / 珍珠是怎样形成的
- 60 / 地球上真有一条叫北回归线的线吗
- 60 / 海里真的有美人鱼吗
- 61 / 猴子的屁股为什么是红色的
- 61 / 蜥蜴为什么会变色
- 62 / 广西为什么盛产金花茶
- 62 / 罗汉果之乡在哪里
- 63 / 为什么铁树不容易开花
- 63 / 你知道中国人口最多的少数民族吗





地图上的 十万个为什么

祖国边疆看一看

策划 唐艳
主编 鄢来勇 黄双红



成都地图出版社
CHENGDU CARTOGRAPHIC PUBLISHING HOUSE

目录 contents



欢迎来到黑龙江 4

- 6 / 黑龙江里有黑龙吗
- 7 / 中国最冷的地方在哪里
- 7 / 你知道雪乡在哪里吗
- 8 / 雪为什么是白色的
- 8 / 雪兔为什么会变色
- 9 / 滑雪板是谁发明的
- 10 / 大马哈鱼为什么要洄游
- 11 / 为什么喝牛奶能补钙
- 11 / 老虎会吃人吗
- 12 / 松树会开花吗
- 12 / 五大连池是火山变的吗
- 13 / 中国最大的油田在哪
- 13 / 大庆为什么又叫“百湖之城”
- 14 / 冰做灯、做雕像是真的吗
- 14 / 圣诞老人坐的雪橇，是用驯鹿拉的吗
- 15 / 中国最大的滑雪场在哪里

欢迎来到吉林 16

- 18 / 中国第一辆汽车是哪里生产的
- 18 / 为什么汽车上有那么多灯
- 19 / 为什么车轮是圆的
- 19 / 雾凇是怎么形成的

- 20 / 长春电影制片厂为什么有名
- 20 / 什么是东北三宝
- 21 / 你了解中国的朝鲜族吗
- 22 / 苹果梨是苹果吗
- 22 / 梅花鹿毛色为什么会变
- 23 / 熊为什么喜欢吃蜂蜜
- 24 / 猴头菇长得像猴子的头吗
- 24 / 老虎为什么厉害
- 25 / 长白山天池里有水怪吗

欢迎来到新疆 26

- 28 / 新疆人真的穿着皮袄围着火炉吃西瓜吗
- 28 / 真的有火焰山吗
- 29 / 铁扇公主的芭蕉扇可以灭火，森林着火为什么不去借呢
- 30 / 新疆维吾尔自治区的首府叫乌鲁木齐，是什么意思呀
- 31 / 无花果里有花吗
- 31 / 新疆的水果为什么这么甜
- 32 / 高山上的雪莲为什么不会冻成冰
- 32 / 你知道中国陆地的最低点吗
- 33 / 坎儿井是怎么回事
- 34 / 中国最干旱的地方在哪里
- 35 / 你知道中国最大的内陆河吗
- 35 / 神话里西王母举办宴会的地方在哪里
- 36 / 你知道新疆人口最多的民族吗





- 37 / 你知道中国最大的沙漠吗
- 37 / 你知道中国天鹅最多的地方吗

欢迎来到西藏 39

- 40 / 西藏的拉萨为什么被称为“日光城”
- 40 / 你知道西藏饮食的“四宝”吗
- 41 / 真的有吃酸奶的节日吗
- 41 / 羊八井地热是怎么回事
- 42 / 西藏的天路是通往天上的路吗
- 43 / 布达拉宫为什么有名
- 43 / 西藏人为什么喜欢洁白的哈达
- 44 / 世界最高峰有多高
- 44 / 马鹿是马吗
- 45 / 世界最深的峡谷在哪里
- 45 / 怒江山多弯急地区真有七十二道拐吗

欢迎来到云南 46

- 48 / 昆明为什么被称为“春城”
- 48 / 路南石林是石头树林吗
- 49 / 人们为什么喜欢去西双版纳旅游
- 50 / 云南有多少个少数民族
- 50 / 红茶和绿茶是两种植物的叶子吗
- 51 / 犀鸟的嘴有多长
- 51 / 滇金丝猴生活在哪里
- 52 / 象的鼻子有什么作用
- 53 / 为什么说非洲象是陆地上现存最重的动物

- 53 / 孔雀开屏是为了与人比美吗
- 54 / 跳舞草真的会跳舞吗
- 54 / 有吃动物的植物吗
- 55 / 猪笼草是怎么捕食昆虫的

欢迎来到广西 56

- 58 / 为什么说“桂林山水甲天下”
- 58 / 人们为什么喜欢去广西的北海旅游
- 59 / 梯田像梯子一样吗
- 59 / 珍珠是怎样形成的
- 60 / 地球上真有一条叫北回归线的线吗
- 60 / 海里真的有美人鱼吗
- 61 / 猴子的屁股为什么是红色的
- 61 / 蜥蜴为什么会变色
- 62 / 广西为什么盛产金花茶
- 62 / 罗汉果之乡在哪里
- 63 / 为什么铁树不容易开花
- 63 / 你知道中国人口最多的少数民族吗





欢迎来到 黑龙江

黑龙江位于我国的最北端，在这片神奇的土地上，有大兴安岭、小兴安岭；有松花江、镜泊湖；有东北虎、丹顶鹤；还有“千里冰封、万里雪飘”的冰雪世界。没见过雪的小朋友，有机会的话，可以去黑龙江过冬天，体会一下寒冷的感觉。



● 榛蘑



● 丹顶鹤



● 达斡尔族

黑龙江里有黑龙吗？

黑龙江是亚洲有名的一条大河，也是中国和俄罗斯两个国家之间的界河，国内全长约3 420千米。由于长长的江水从黑土地上流过，黑色的土壤被河流带入江中，江水的颜色变得微黑，就像是一条蜿蜒的黑色长龙，所以叫“黑龙江”。



看这里

松花江是黑龙江的最大支流。每年冬天，松花江都会结冰，有时结冰时间会有五个月之久。居住在大兴安岭山林地带的鄂伦春族，是中国东北地区的少数民族之一，擅长狩猎。他们一年四季都游猎在茫茫的林海中，传统的交通工具主要有驯鹿、马、桦皮船、滑雪板和雪橇等。



中国最冷的地方在哪里？

位于黑龙江省最北部的漠河，是中国最冷的地方，最低气温可以达到零下 52.3℃，真是冷得要命！冬天的时候，漠河经常会下大雪，厚厚的白雪把整个区域都覆盖起来，变成了一个奇妙的冰雪世界。



看这里

北极村是中国最北边的村庄，在这里可以看到五颜六色的北极光，这里也是中国观测北极光的最佳观测地。

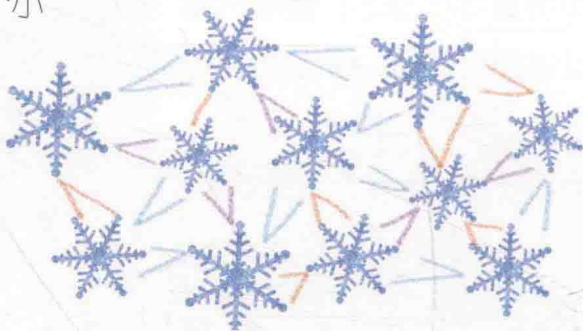
你知道雪乡在哪里吗？

黑龙江省牡丹江市有一个双峰林场，由于常年积雪，被人们称为“雪乡”。雪乡一年中有 7 个月都在下雪，厚厚的积雪差不多有两米厚。在雪乡里，房子是白的，树木是白的，地面也是白的，是一片真正的林海雪原。



雪为什么是白色的？

雪花是由一些透明的小冰晶组成的。当光进入一个小冰晶以后，反射方向会发生改变，然后再传递到另一个小冰晶里，所有被反射回来的光，最后会混合在一起，形成白色。所以，我们看到的雪就是白色的了。



看这里

刚下的雪反射能力特别强，可以反射 95% 的光线，这时的雪看起来特别白。过一段时间后，冰晶反射光的能力就会减弱，所以地上残留的雪看上去就没有那么白了。

雪兔为什么会变色？

黑龙江分布着一种叫雪兔的可爱动物。它们生活在冰雪世界里，会不断地改变毛的颜色。夏天的雪兔，毛是棕色的；到了寒冷的冬天，雪兔的毛又会变成雪白的颜色。有了这身雪白的保护色，雪兔在冬天就可以巧妙地躲藏在雪地里，躲避天敌的袭击。

看这里

雪兔是胆小的动物，平时缓慢小心地在雪地上跳跃前进。一有风吹草动，它就会飞快地逃跑，一眨眼就消失在白茫茫的雪地中。





滑雪板是谁发明的？

在4500年前的一个冬天，一个猎人在雪地里追赶猎物，差点陷入厚厚的雪里。忽然，他踩到了几根树枝，树枝托住了他的身体，阻止他陷进雪里。猎人灵机一动，给鞋底绑上一些树枝，从此再也不害怕在雪地上行走了。后来，经过很多年的改进，滑雪板就出现了。



看这里

滑雪是一项很好的运动，知道吗？新疆阿勒泰地区是中国滑雪的最早发源地之一。想去滑雪的小朋友，要提前准备好一套完整的滑雪装备，如滑雪板、滑雪服、滑雪手套、鞋架、护目镜、雪杖等，这些都是不可缺少的。

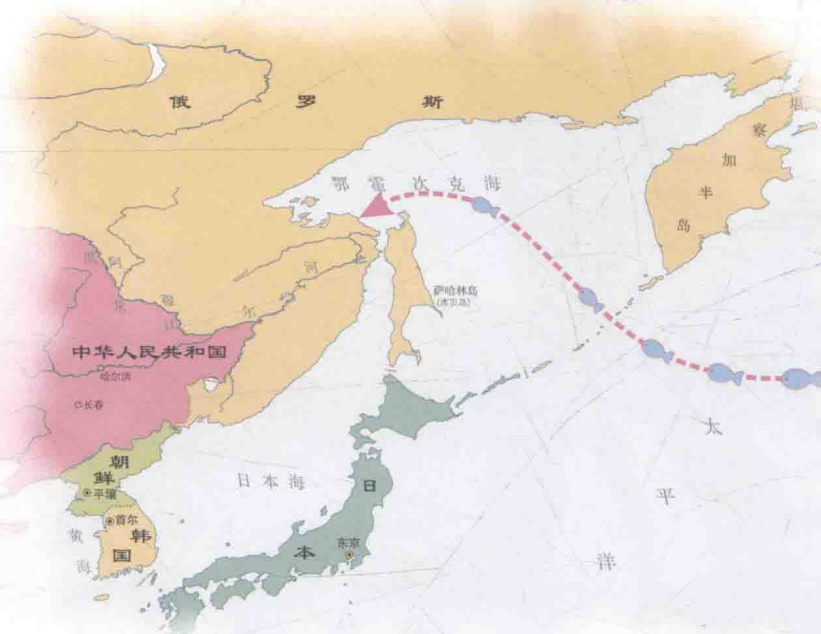


大马哈鱼为什么要洄游？

大马哈鱼出生于江河淡水，却生在太平洋的海水中，以捕食其他鱼类为生。

大马哈鱼成年后，在夏秋季节成群结队由黑龙江入海口洄游至我国黑龙江、乌苏里江水域产卵。每年的9-11月，它们在河底挖一个坑开始产卵。雄鱼会在卵上撒上精液，然后用沙子盖住卵，在卵堆旁守候三个月，最后死去；而雌鱼只要能找到食物，就会重新游回大海里去。

大马哈鱼产卵线路图



看这里



幼鱼入海、4年后
再返回出生地产卵。



守护卵堆的大马哈
鱼。



受精卵经100多天后，孵化成幼鱼，第二年春天，长到约5厘米时，开始入海。



为什么喝牛奶能补钙？

黑龙江奶制品业非常发达，有上万家奶牛农场。奶制品对身体有利。爸爸妈妈经常让我们喝牛奶，说牛奶能补钙。是的，牛奶的营养很丰富，里面含有大量的钙和蛋白质，无论是牛奶还是各种牛奶制品，都可以帮助我们补充钙质、强健骨骼。小朋友每天都可以喝一杯牛奶，身体会棒棒的！



看这里

除了牛奶以外，芝麻酱、虾皮、乳酪、海参、黑木耳等食物，也是帮助我们补钙的好帮手！



老虎会吃人吗？

黑龙江森林茂密，生活着非常珍稀的东北虎。我们都知道老虎是百兽之王，那老虎会吃人吗？老虎一般不吃人，但如果它实在找不到食物吃，饿得受不了时，会冒险找人当食物。还有当人攻击了老虎，把老虎打伤时，受伤的老虎也会向人发起袭击。

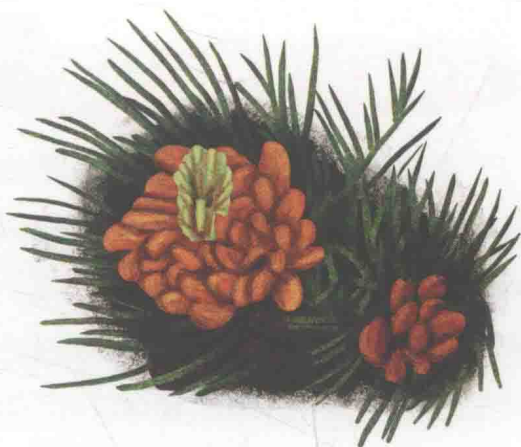


看这里

东北虎是世界濒危野生动物之一，全世界目前只剩下不到 500 只。我国野生东北虎的数量还不到 20 只。

松树会开花吗？

冬季，黑龙江一片白雪皑皑，大多数树的叶子都落光了，但四季常青的松树却郁郁葱葱。那么，松树会开花吗？其实，松树也开花，只是它的花很小，一点儿也不显眼，再加上没有吸引人的香味儿，所以人们很少能发现松树的花。松树开花的时候，会在树枝的根部长出一些淡黄色的“小球”，这就是松树的花。



看这里

冬季，松树和柏树的叶子是绿的。其实，松树和柏树也落叶，但是叶子不会掉光，老叶落了又会长出新叶，所以看上去像不落叶似的。

五大连池是火山变的吗？

五大连池在黑龙江省西北部白河的上游，是五个相连的湖泊。在湖泊的周围，围绕着几十座火山，是中国著名的火山群。很多很多年以前，火山猛烈喷发的熔岩堵住了白河河道，便形成了这五个相互连接的如串珠般的湖泊。



看这里

五大连池形成已经有 70 多万年的历史了，被誉为“火山博物馆”。它们呈棋盘格子式的布局。这种有规律的排列形式是由地壳内部的断裂导致的。