



地图上的 十万个 为什么

跟着黄河去旅行

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

跟着黄河去旅行

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·跟着黄河去旅行 / 成都地图出版社编著. — 成都: 成都地图出版社, 2018.1
ISBN 978-7-5557-0705-9

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 280584 号



跟着黄河去旅行

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 978-7-5557-0705-9
审 图 号 GS(2017)2165 号
定 价 19.80 元



目录 Contents



欢迎来到青海 4

- 6 / 你知道三江源吗
- 6 / 长江、黄河那么多水是从哪儿来的
- 7 / 有的地方用盐铺路，用盐盖房子，是真的吗
- 7 / 为什么称柴达木盆地为“聚宝盆”
- 8 / 可可西里为什么被称为“生命的禁区”
- 8 / 你知道中国最大的盐湖吗
- 9 / 你知道中国最大的咸水湖吗
- 10 / 唐古拉山口为什么又叫“风雪仓库”
- 10 / 塔尔寺名气为什么那么大
- 11 / 候鸟为什么要迁徙
- 11 / 候鸟迁徙为什么不会迷路
- 12 / 藏羚羊为什么是珍稀动物
- 12 / 青海湖鸟岛为什么有那么多鸟
- 13 / 雪豹为什么爱住在高山上
- 13 / 驴为什么爱在地上打滚

欢迎来到宁夏 14

- 16 / 你知道“宁夏四宝”吗
- 17 / 西夏王陵为什么被称为“东方的金字塔”

- 17 / 沙坡头为什么好玩
- 18 / 一百零八塔有什么特点
- 18 / 你知道中国工农红军长征时翻越的最后一座大山吗
- 19 / 为什么旅游时到处能看到塔，塔有什么作用
- 19 / 电视上说宁夏也有长城，是真的吗
- 20 / 羊皮捆在一起能当船用，为什么
- 20 / “三炮台”是指什么
- 21 / 古代建造的石窟是什么建筑
- 21 / 金钱豹把食物藏在哪里
- 22 / 红腹锦鸡胆子大吗
- 22 / 中华秋沙鸭会飞吗
- 23 / 蓝马鸡会唱歌吗
- 23 / 为什么说滩羊“吃的中草药，喝的矿泉水”

欢迎来到陕西 24

- 26 / 为什么称“兵马俑”是世界第八大奇迹
- 27 / 华清池是杨贵妃洗澡的地方吗
- 27 / 蓝田猿人与现代人有什么关系
- 28 / 猕猴桃是一种什么水果
- 28 / 书上说陕西的太白山六月还有雪，是真的吗
- 29 / 羚牛是一种什么动物
- 29 / 为什么称朱鹮为“东方宝石”
- 30 / 窑洞是怎么建成的
- 30 / 为什么说西安是著名的古都





- 31 / 为什么说“自古华山一条路”
- 31 / 延安为什么被称为革命圣地
- 32 / 腰鼓是系在腰上的鼓吗
- 32 / 陕西人头上为什么扎白毛巾
- 33 / 羊肉泡馍是什么东西
- 33 / 皮影戏是影子在演戏吗

欢迎来到山西 34

- 36 / 为什么说悬空寺是“天下奇观”
- 36 / 为什么五台山上的寺庙特别多
- 37 / 为什么称应县木塔为“千年不倒翁”
- 37 / 云冈石窟为什么有名
- 38 / 煤是古代的人埋在地下的吗
- 39 / 山西为什么被称为“煤海”
- 39 / 为什么山西的陈醋特别有名
- 40 / 壶口瀑布像壶的嘴吗
- 40 / 平遥古城为什么有名
- 41 / 杏花村在哪里
- 41 / 山西的枣为什么有名
- 42 / 三国名将关羽的故乡在哪里
- 42 / 黄土高原的那么多黄土是从哪里来的
- 43 / 黄河的水为什么是黄色的
- 43 / 鹳雀楼为什么有名

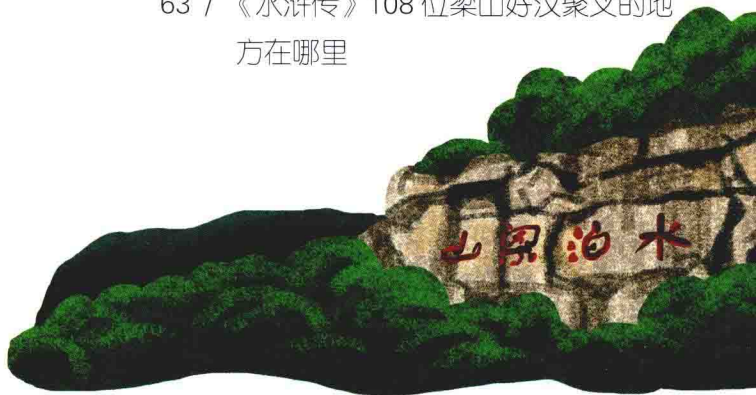
欢迎来到河南 44

- 46 / 牡丹为什么被称为花中之王
- 46 / 唐三彩为什么有名
- 47 / 棉花是花吗

- 47 / 玉米为什么有胡子
- 48 / 学武术有用吗
- 49 / 少林寺的和尚，现在本领还大吗
- 49 / 包公为什么是铁面无私的象征
- 50 / 恐龙蛋化石是怎么被发现的
- 50 / 你听说过恐龙化石进入到太空吗
- 51 / 恐龙有多少种
- 51 / 开封为什么被称为八朝古都
- 52 / 殷墟发现的甲骨文是什么样的文字
- 52 / 《西游记》里的花果山在哪里
- 53 / 牛不吃草为什么嘴也嚼个不停

欢迎来到山东 54

- 56 / 为什么在崂山看日出特别好
- 56 / 风筝为什么能飞上天
- 57 / “世界风筝之都”在哪里
- 57 / 沂蒙山的风光真有歌里唱的那么好吗
- 58 / 山里为什么会有泉水冒出来
- 58 / 温泉是谁烧热的
- 59 / 济南为什么被称为“泉城”
- 60 / 苹果削皮后为什么会变色
- 60 / 青岛啤酒为什么有名
- 61 / 阿胶是什么做成的
- 61 / 山东菏泽的牡丹为什么有名
- 62 / 泰山为什么那么有名
- 62 / 孔子是中国的第一个老师吗
- 63 / 蓬莱仙岛上真的住着仙人吗
- 63 / 《水浒传》108位梁山好汉聚义的地方在哪里





地图上的 十万个为什么

跟着黄河去旅行

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



欢迎来到青海 4

- 6 / 你知道三江源吗
- 6 / 长江、黄河那么多水是从哪儿来的
- 7 / 有的地方用盐铺路，用盐盖房子，是真的吗
- 7 / 为什么称柴达木盆地为“聚宝盆”
- 8 / 可可西里为什么被称为“生命的禁区”
- 8 / 你知道中国最大的盐湖吗
- 9 / 你知道中国最大的咸水湖吗
- 10 / 唐古拉山口为什么又叫“风雪仓库”
- 10 / 塔尔寺名气为什么那么大
- 11 / 候鸟为什么要迁徙
- 11 / 候鸟迁徙为什么不会迷路
- 12 / 藏羚羊为什么是珍稀动物
- 12 / 青海湖鸟岛为什么有那么多鸟
- 13 / 雪豹为什么爱住在高山上
- 13 / 驴为什么爱在地上打滚

欢迎来到宁夏 14

- 16 / 你知道“宁夏四宝”吗
- 17 / 西夏王陵为什么被称为“东方的金字塔”

- 17 / 沙坡头为什么好玩
- 18 / 一百零八塔有什么特点
- 18 / 你知道中国工农红军长征时翻越的最后一座大山吗
- 19 / 为什么旅游时到处能看到塔，塔有什么作用
- 19 / 电视上说宁夏也有长城，是真的吗
- 20 / 羊皮捆在一起能当船用，为什么
- 20 / “三炮台”是指什么
- 21 / 古代建造的石窟是什么建筑
- 21 / 金钱豹把食物藏在哪里
- 22 / 红腹锦鸡胆子大吗
- 22 / 中华秋沙鸭会飞吗
- 23 / 蓝马鸡会唱歌吗
- 23 / 为什么说滩羊“吃的中草药，喝的矿泉水”

欢迎来到陕西 24

- 26 / 为什么称“兵马俑”是世界第八大奇迹
- 27 / 华清池是杨贵妃洗澡的地方吗
- 27 / 蓝田猿人与现代人有什么关系
- 28 / 猕猴桃是一种什么水果
- 28 / 书上说陕西的太白山六月还有雪，是真的吗
- 29 / 羚牛是一种什么动物
- 29 / 为什么称朱鹮为“东方宝石”
- 30 / 窑洞是怎么建成的
- 30 / 为什么说西安是著名的古都





- 31 / 为什么说“自古华山一条路”
- 31 / 延安为什么被称为革命圣地
- 32 / 腰鼓是系在腰上的鼓吗
- 32 / 陕西人头上为什么扎白毛巾
- 33 / 羊肉泡馍是什么东西
- 33 / 皮影戏是影子在演戏吗

欢迎来到山西 34

- 36 / 为什么说悬空寺是“天下奇观”
- 36 / 为什么五台山上的寺庙特别多
- 37 / 为什么称应县木塔为“千年不倒翁”
- 37 / 云冈石窟为什么有名
- 38 / 煤是古代的人埋在地下的吗
- 39 / 山西为什么被称为“煤海”
- 39 / 为什么山西的陈醋特别有名
- 40 / 壶口瀑布像壶的嘴吗
- 40 / 平遥古城为什么有名
- 41 / 杏花村在哪里
- 41 / 山西的枣为什么有名
- 42 / 三国名将关羽的故乡在哪里
- 42 / 黄土高原的那么多黄土是从哪里来的
- 43 / 黄河的水为什么是黄色的
- 43 / 鹳雀楼为什么有名

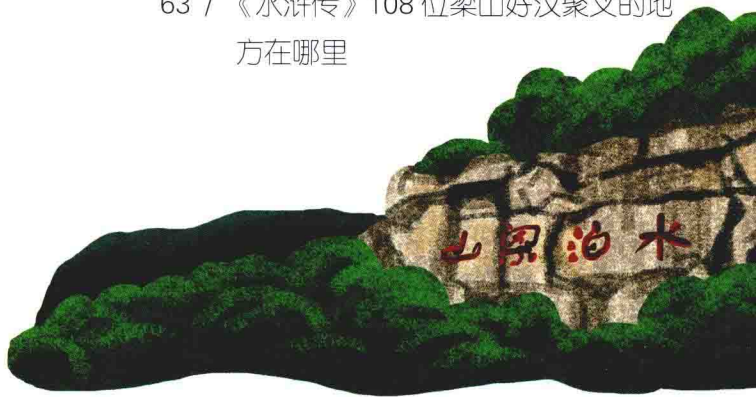
欢迎来到河南 44

- 46 / 牡丹为什么被称为花中之王
- 46 / 唐三彩为什么有名
- 47 / 棉花是花吗

- 47 / 玉米为什么有胡子
- 48 / 学武术有用吗
- 49 / 少林寺的和尚，现在本领还大吗
- 49 / 包公为什么是铁面无私的象征
- 50 / 恐龙蛋化石是怎么被发现的
- 50 / 你听说过恐龙化石进入到太空吗
- 51 / 恐龙有多少种
- 51 / 开封为什么被称为八朝古都
- 52 / 殷墟发现的甲骨文是什么样的文字
- 52 / 《西游记》里的花果山在哪里
- 53 / 牛不吃草为什么嘴也嚼个不停

欢迎来到山东 54

- 56 / 为什么在崂山看日出特别好
- 56 / 风筝为什么能飞上天
- 57 / “世界风筝之都”在哪里
- 57 / 沂蒙山的风光真有歌里唱的那么好吗
- 58 / 山里为什么会有泉水冒出来
- 58 / 温泉是谁烧热的
- 59 / 济南为什么被称为“泉城”
- 60 / 苹果削皮后为什么会变色
- 60 / 青岛啤酒为什么有名
- 61 / 阿胶是什么做成的
- 61 / 山东菏泽的牡丹为什么有名
- 62 / 泰山为什么那么有名
- 62 / 孔子是中国的第一个老师吗
- 63 / 蓬莱仙岛上真的住着仙人吗
- 63 / 《水浒传》108位梁山好汉聚义的地方在哪里



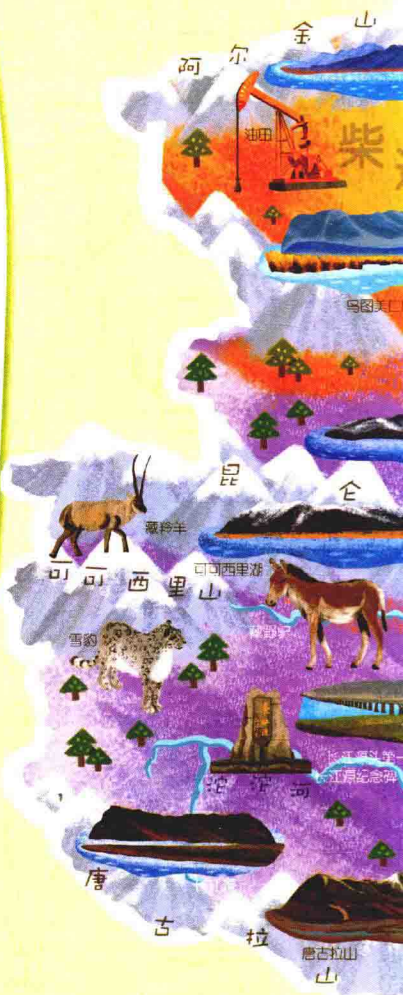


● 青稞



欢迎来到青海

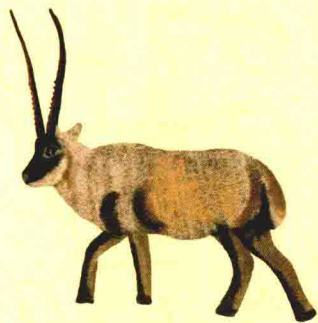
有这样一个地方，它是长江与黄河的发源地，它有辽阔的咸水湖、耀眼的雪山、活泼的藏羚羊；它还有神秘的盐湖、神奇的鸟岛和富饶的柴达木盆地……它的名字就是青海。来，让我们一起走进青海省，瞧瞧它到底什么样？



● 柴达木盆地



● 青海湖鸟岛



● 藏羚羊



● 雪豹



● 茶卡盐湖



你知道三江源吗？

三江源地区位于青海省南部，是长江、黄河、澜沧江三条大河的发源地。这里河流密布，雪山冰川、

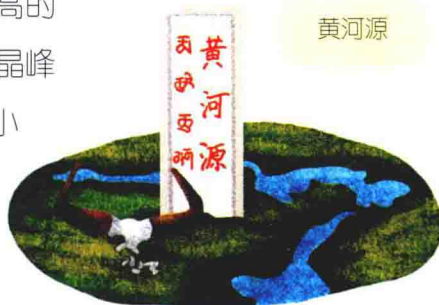
湖泊沼泽众多。长江源头景色秀丽，几十米高的冰塔林耸入晴空，绵亘数十里，宛如一座水晶峰峦。黄河源头风光宜人，水草丰美，湖泊小

溪星罗棋布。三条江河集中发源于一个较小区域内在世界上绝无仅有，青海省也由此闻名于世。

长江源纪念碑



黄河源



澜沧江源头



长江、黄河那么多水是从哪儿来的？

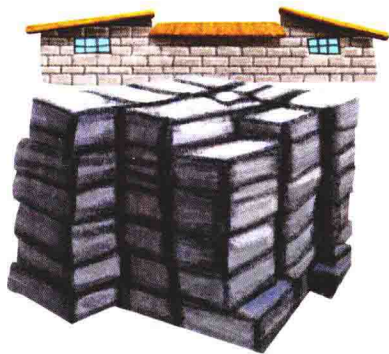
长江是我国的第一大河，全长 6 300 千米；黄河是我国的第二大河，全长 5 464 千米。这两条长长的河流都来自青海省南部的三江源地区。三江源一带河流特别多，水源非常丰富，人们还给它起了一个“中华水塔”的称号呢。当地的雪山、冰川和河流为长江、黄河提供了充足的水量。长江和黄河从三江源地区发源，然后才流入我国的其他省份。





有的地方用盐铺路，用盐盖房子，是真的吗？

在青海省的西北部，有一片叫做柴达木盆地的地方，那里几乎是盐的世界，地上是盐，地下是盐。地面上的盐层大约有半米厚，硬硬的，平平的，还可以在上面开汽车呢。如果把这些坚硬的盐块“切”几块下来，还能用它们盖一座小小的盐屋，非常结实。



看这里

柴达木盆地的许多小山丘，被风刮成奇形怪状的：有的像蘑菇，有的像碉堡，有的像麦垛。这些地貌就是有名的雅丹地貌。不过，更多的人喜欢称它为“魔鬼城”。



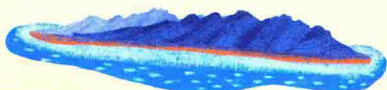
为什么称柴达木盆地为“聚宝盆”？

很多年以前，柴达木盆地是一片温暖湿润的地方，生活着许许多多的动物，植物也极其茂盛。后来，经过几千年的岁月变迁，湿润的气候变干燥了，湖水蒸发了，生物堆积的遗体变成了石油和煤，湖水变成了食盐、钾盐等矿藏。有这么多丰富的资源，人们便把柴达木盆地称为“聚宝盆”了。



我们还想去

在青海省与甘肃省交界的地方，有大、小两个苏干湖。两个湖风景如画，碧波荡漾。不过有趣的是，大苏干湖是一处咸水湖，小苏干湖却是一处淡水湖。



可可西里为什么被称为“生命的禁区”？

可可西里是中国最大的一片无人区，这里除了高山、湖泊、草原和野生动物以外，几乎没有人居住。每年都会有一些胆大的人前往可可西里探险，可是，很少有人能受得了这里稀薄的空气和寒冷的气候，即使走进了可可西里，由于缺少氧气和淡水，人们也很难在这里长期生存。因此，可可西里被称为“生命的禁区”。



我们还想知道

可可西里虽然没有人居住，却生活着珍稀野生动物，如藏羚羊、藏野驴和雪豹。



藏羚羊



藏野驴



雪豹

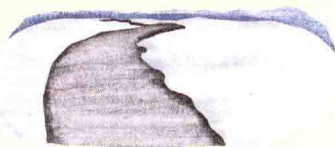
你知道中国最大的盐湖吗？

位于柴达木盆地的查尔干盐湖，是中国最大的盐湖。盐湖常年受到风吹日晒，湖水渐渐蒸发，湖里的卤水变成了一颗颗盐粒，在湖面上结成了两三尺厚的盐盖。这些盐盖比我们平时行走的路面还要坚硬，人们可以在上面奔跑、开车，还可以在盐盖上盖房子。



看这里

在查尔干盐湖上，有一条用盐铺成的公路，约有 32 千米长。远远望去，就像是一座架在盐湖上的大桥。盐桥的路面非常光滑，桥两侧设有栏杆，如果汽车开得太快，很容易打滑翻车。





你知道中国最大的咸水湖吗？

青海湖是我国最大的咸水湖。湖的四周都是高山：北面是大通山，东面是日月山，南面是青海南山，西面是橡皮山，仿佛四位高大的卫士日夜守卫着青海湖。湖水蒸发量非常大，再加上没有河流从湖里流出，湖水蒸发后的盐分全都沉积在湖里，渐渐形成了咸水湖。



我们还想知道

中国五大咸水湖：青海湖、纳木错、色林错、乌伦古湖、羊卓雍错。



唐古拉山口为什么又叫“风雪仓库”？

唐古拉山位于青藏高原中部，是一条东西走向的山脉，最高峰各拉丹冬海拔约 6 621 米。在藏语里，“唐古拉”是“高原上的山”的意思。唐古拉山口有世界上海拔最高的公路。这里常年风雪交加，即使夏天，也经常会遇到冰雹和大雪，所以人们就给它起了一个“风雪仓库”的外号。



我们还想知道

你知道青海的牧民们最爱吃什么吗？

主食：牦牛肉、羊肉、青稞

乳品：牦牛奶、奶酪、酥油



牦牛肉

羊肉



青稞

牦牛奶



奶酪

酥油



塔尔寺名气为什么那么大？

塔尔寺位于青海省西宁市，是我国西北地区藏传佛教的活动中心，有大小塔和房共 9 300 多（座）间，建于明朝。从明朝开始到现在，人们都很重视塔尔寺的地位，所以名气越来越大。塔尔寺的酥油花、壁画和堆绣被誉为“艺术三绝”。寺内还珍藏了许多佛教典籍和历史、文学、哲学、医药、立法等方面的学术专著。一年一度的晒大佛或晒大唐卡，更是热闹非凡。





候鸟为什么要迁徙？

“小燕子，穿花衣，年年春天来这里。”世界上约有4 000多种候鸟，它们每年都要随着季节变化，沿着固定的路线南北迁徙。近的只移动几千米，远的却要飞行几千千米。它们迁徙有两个原因，一是候鸟为了寻找大量的食物和繁殖后代，不得不迁徙到食物充足的地方去；二是候鸟为了避开寒冷的天气，只能远离家乡，选择在舒适地区度过漫长的冬天。



看这里

燕子、杜鹃、黄鹂等鸟类，总是在春夏季飞到某一地区繁殖，深秋再迁往南方温暖地带过冬，它们叫做夏候鸟。大雁、天鹅、野鸭等鸟类，喜欢冬季在某一地区过冬，第二年春季再飞往北方繁殖，它们叫做冬候鸟。



候鸟迁徙为什么不会迷路？

候鸟迁徙的时候，从来不会迷路，总是能准确地辨别出飞行的方向。原来，许多鸟类靠着体内的生物钟，以天空目标为基础定向。白天能随时感觉太阳的位置，因而它们能以太阳的位置来确定方位；夜间能根据星辰确定方向。这样一来，即使要飞行几千千米，候鸟也不会迷失方向。

看这里

大雁、鹤鸟等体形较大的鸟类迁徙时，喜欢排列成“人”字形或者“一”字形的队伍。因为头鸟飞行时，会在翅膀两边产生一股向上的气流，跟在后面飞行的大雁或鹤鸟会省力很多。

藏羚羊为什么是珍稀动物？

藏羚羊是我国特有的珍稀动物，仅仅生长在青藏高原一带，被称为是“可可西里的骄傲”。藏羚羊的羊绒是世界上质量最好的羚羊绒，比黄金还要珍贵，拥有“软黄金”的美名。许多非法偷猎者为了赚大钱，偷偷摸摸地猎杀藏羚羊。现在我国藏羚羊的数量越来越少，都快要灭绝了，我们应该保护藏羚羊。



成群结队的藏羚羊
穿越青藏公路。

青海湖鸟岛为什么有那么多鸟？

在青海湖的东西两侧，分别有两个鸟岛。岛上气候湿润、水草茂盛，很适合鸟类生活。于是，每年都吸引了几万只候鸟到岛上来繁衍。特别是五六月的时候，岛上最多时会出现30多种、十几万只鸟。鸟儿们有的捕食、有的飞翔、有的休息，再加上叽叽喳喳的鸟叫声和密密麻麻的鸟窝，构成了一片壮观的自然风景。



鸟岛

青海湖东边的大岛叫海西皮，是鸬鹚的王国。几万只鸬鹚选择在岛上安家，在岩石上筑造了一个个大大小小的鸟窝，远远望去，就像是一座鸬鹚的城堡。