

QIANWANGE WEISHENME



• 学生版 •

千万个为什么 祖国在我心中

(二)



·学生版千万个为什么·

祖国在我心中

(二)

本书编委会编

(23)

长春儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

学生版千万个什么. 陈国勇 主编. 长春儿童出版社. 2003.2

书号 ISBN 7 - 80613 - 265 - 1 / I . 227

I . 学生... II . 版 ... III . 千万

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 082275 号

学生版千万个什么

主 编: 陈国勇

长春儿童出版社

长春印刷厂

开本: 787 × 1092 1/32 印张: 212.5

版次: 2003 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1 - 5000 套

书号 ISBN 7 - 80613 - 265 - 1 / I . 227

定价: (全套 50 本) 428.80 元

目 录

为什么叫蛇岛？	(1)
为什么水上公园是天津最大的一座公园？	(2)
为什么叫日月潭？	(2)
为什么说我国是世界上第一次捕捉到活的白暨豚，第一次人工饲养白暨豚的国家？	(3)
古代科学家张衡为什么	
能知道千里外发生了地震？	(4)
为什么把昆明市叫“春城”？	(4)
为什么金沙江畔会有醉汉林？	(5)
为什么以“险”闻名？	(6)
为什么叫“香港”？	(6)
为什么叫呼伦贝尔大草原？	(7)
为什么叫虎门？	(7)
为什么称拉萨为“日光城”？	(8)
为什么广州也叫羊城？	(8)
为什么叫姐妹山？	(9)
为什么北京的古建筑多用“九”？	(10)
为什么我国人民要在喜庆节日放鞭炮？	(10)
国庆节的时候，停在我国海港里的许多轮船上为什么要挂起一长串彩色的小旗？	(11)
我国海上使用的国际信号旗有哪些？为什么要使用信号旗？它们都表示什么意思？	(12)
为什么老北京人都爱喝豆汁？北京还有哪些风味小吃？ (12)

为什么糌粑、酥油、青稞酒是西藏的名产？	(13)
为什么说我们要发扬南泥湾精神？	(14)
为什么说秦始皇是中国第一个皇帝？	(15)
为什么岳母给儿子背上刺字？	(15)
为什么大禹治水的故事至今流传？	(16)
为什么称杜甫是“诗圣”？	(17)
为什么称李白是“诗仙”？	(17)
为什么说唐玄奘是伟大的历史人物？	(18)
为什么说鲁班是八匠的祖师？	(19)
为什么林则徐在虎门“销烟”？	(19)
为什么中国人都有属相？	(20)
为什么说“冠军”一词出自中国？	(20)
为什么甲骨文是我国最早使用的汉字？	(21)
为什么蔡伦造的纸并不是最早的纸？	(21)
为什么说印刷术是我国最先发明的？	(22)
为什么指南针有不同的形状？可又总指着南方？	(23)
爆竹是怎么来的？	(23)
为什么最早的火箭是中国发明的？	(24)
为什么兵马俑坑是名胜古迹？	(25)
为什么说中国是风筝的故乡？	(26)
为什么我国有些植物被叫做活化石？	(26)
为什么王麻子剪刀很有名？	(27)
为什么中国的大锣闻名世界？	(28)
为什么我国古代的书刻在石头上？	(29)
为什么说北京时间是我国最准确的时间？	(29)
为什么说剪纸是一门中国的古老艺术？	(30)
为什么说火柴是我国劳动人民最先发明、使用的？	(31)
为什么小明在手术时不害怕了？	(31)
为什么我国要生产原子弹？	(32)

为什么叫蜡染布？它真的是用蜡染成的吗？	(32)
为什么有的年画很有名？	(33)
为什么惠山泥人受人喜爱？	(34)
为什么唐三彩是洛阳的特产？	(34)
妈妈的节日为什么定在“三月八日”？	(35)
为什么要有植树节？	(35)
为什么叫“五一”国际劳动节？	(36)
为什么六月一日是国际儿童节？	(37)
为什么要把每年的七月一日定为中国共产党诞生的纪念日？	(37)
为什么把每年的八月一日定为中国人民解放军节？	(38)
为什么中国人民解放军的军旗上有“八一”两个字？	(39)
为什么重阳节要登高？	(39)
十月一日为什么是国庆节？	(40)
为什么四月七日定为世界卫生日？	(41)
我国人民一年为什么要过两个新年？	(41)
为什么每年春节的时间不同？	(42)
为什么春节要敲锣打鼓放鞭炮？	(42)
除夕夜为什么家家户户要吃团圆饭？	(43)
为什么元宵节要吃元宵？	(44)
为什么冬至这天要吃饺子？	(44)
为什么把“三月三”叫做情人节？	(45)
为什么清明节扫墓？	(46)
清明节为什么是我国的传统节日？	(46)
为什么端午节吃粽子？	(47)
为什么八月十五吃月饼？	(47)
中秋节的晚上，人们为什么要赏月？	(48)
彝族人民为什么要过“火把节”？	(49)
为什么纳西族人也过火把节？	(49)

为什么蒙古族人民要过马奶节？	(50)
为什么要过古尔邦节？	(50)
伊斯兰教为什么要过开斋节？	(51)
傣族为什么过“泼水节”？	(52)
为什么我国信仰伊斯兰教的民族有三大节日？	(53)
为什么内蒙古举行“那达慕”大会时那么热闹？	(54)
为什么说贺年片是在中国发明兴起的？	(54)
为什么我国是一个多民族的国家？	(55)
为什么说汉族是我国最大的一个民族？	(56)
为什么纳西族阿姨喜欢穿七星披肩？	(57)
为什么景颇族人吃饭用叶子当碗碟？	(58)
为什么景颇族人每年要举行木脑盛会？	(58)
为什么布朗族人喜欢嚼茶、嚼烟？	(59)
为什么阿昌族人喜欢“户撒刀”？	(59)
为什么普米族人“大过年”时吃小虫？	(60)
为什么怒族人用溜索过河？	(61)
为什么德昂族阿姨喜欢缠腰箍？	(61)
为什么独龙族人都吃大锅饭？	(62)
为什么基诺族人喜爱竹子？	(63)
为什么苗族人要过龙船节？	(63)
为什么布依族人喜欢用鸭头鸭脚待客？	(64)
为什么侗族人管程阳桥叫做风雨桥？	(65)
为什么水族阿姨喜欢在衣裤上绣花边？	(65)
为什么仡佬族人要给牛过生日？	(66)
为什么壮族人民把歌节定为三月初三？	(66)
为什么瑶族人庆祝达努节？	(67)
为什么仫佬族人要过“吃虫节”？	(68)
为什么毛南族人喜欢“毛南三宝”？	(68)
为什么京族人分别住在三座小岛上？	(69)

为什么土家族要给大公鸡献花?	(70)
为什么黎族人屋前要插标志?	(70)
为什么黄道婆成了我国有名的纺织家?	(71)
为什么去畲族人家进门有三道关?	(72)
为什么高山族的“珠衣”最名贵?	(72)
为什么东乡族阿姨戴不同颜色的帽子?	(73)
为什么俄罗斯族人用面包和盐迎接客人?	(74)
为什么塔塔尔族人参加宴请时要带勺子?	(75)
为什么傈僳族秋千象彩球?	(75)
为什么蒙古族人民喜欢弹马头琴?	(76)
为什么蒙古族人要吃团圆饼?	(77)
为什么达斡尔族人爱往脸上抹黑?	(78)
为什么达斡尔族阿姨脚上系一根篮绳?	(78)
为什么鄂温克族人的仓库里不放熊皮?	(79)
为什么鄂温克族人喜欢“驯鹿”?	(79)
为什么都夸鄂伦春族人心眼好?	(80)
为什么回族人有时白天不吃饭?	(81)
为什么撒拉族人洗脸不用脸盆?	(81)
为什么撒拉族人过河不用船?	(82)
为什么裕固族人要向客人敬双杯酒?	(83)
为什么新疆被称作“瓜果之乡”?	(83)
为什么维吾尔族人都喜欢“达瓦孜”?	(84)
为什么满族人院里都立着一根木杆?	(85)
为什么满族人不吃狗肉,不戴狗皮帽?	(86)
为什么满族人糊抹了油的窗纸?	(86)
为什么朝鲜族人住的房子没窗户?	(87)
为什么朝鲜族阿姨能用头顶水罐?	(87)
为什么朝鲜族人爱吃明太鱼?	(88)
为什么赫哲族人要搭“鱼楼”?	(89)

为什么赫哲人爱穿“鱼皮衣”?	(89)
为什么哈萨克族人要向客人献羊头?	(91)
为什么哈萨克族人喜欢“冬不拉”?	(91)
为什么柯尔克孜人请客人吃羊尾?	(92)
为什么柯尔克孜人拿山羊角参加拔河赛?	(93)
为什么锡伯族人被称为神射手?	(93)
为什么塔吉克人喜欢鹰舞和鹰笛?	(94)
为什么乌孜别克族家家门口挂花门帘?	(95)
为什么藏族人腰间有一个大口袋?	(95)
为什么藏族人民家家都养牦牛?	(96)
为什么藏族人要在同一天到河里洗澡?	(97)
为什么门巴族人都喜欢用木碗?	(97)
为什么珞巴族阿姨走起路来叮叮当当?	(98)
为什么羌族人的房顶上立着块石英石?	(98)
为什么彝族人民要在这天晚上点火把?	(99)
为什么白族人民要庆祝“观音节”?	(100)
为什么哈尼族人特别注重礼貌?	(100)
为什么佤族人吃份饭?	(101)
为什么佤族人都随身带着筒帕?	(102)
为什么土族人都喜欢戴毡帽?	(102)
为什么拉祜族人都喜欢抽烟?	(103)

为什么叫蛇岛？

小朋友，在渤海东部，有个南北狭长，近似菱形面积很小的岛，岛上无人居住，却生活着几万条蛇。岛上无论山坡上，石缝里、树丛中到处都可以看蛇。这里就是闻名中外的世界奇岛，旅顺的蛇岛。

蛇岛原来是同大陆相连的。由于地壳的变动、慢慢地相连的部分就沉到海下去了，小岛就变成了孤单单的岛。岛上石头多，土地湿润、土层又厚又松软，树木、杂草茂盛，这一切都非常适合蛇的生活。天凉的时候，它们可以盘在石头上晒太阳、天暖的时候它们可以在树丛里蹦跶，或者爬到树枝上猎取食物，冬天它们可以钻到一米多深的石缝或土层里，即使严寒的天气也冻不死。岛上有许多小鸟和小动物，为蛇的生存提供了食物。由于岛上生活环境好、食物丰富、敌害少，所以蛇就一代一代繁殖生长，天长日久，蛇也就越来越多，小岛就变成了“蛇的王国”。

蛇是我们国家非常宝贵的财富：蛇毒、蛇胆、蛇粉都是疗效显著的药材，可以治好好多的病。小朋友咳嗽时，喝用蛇胆做的蛇胆川贝液就好了。

蛇岛是祖国的宝岛，国家已划为自然保护区，这样蛇就能在这个“王国”里走向繁荣昌盛，让蛇为人类，为四化出力。也许在不久的将来，这个独一无二的“蛇王国”会变成旅游圣地，那时人们穿上特制的防蛇服装。就可登岛畅游，观看蛇岛风光。

为什么水上公园是天津最大的一座公园？

小朋友，你到过水上公园吗？水上公园是天津最大的一座风景优美的公园，它在天津市区的西南部。公园的中间是宽阔的水面，由东湖、西湖、南湖三个大湖和几个小湖组成。湖中有13个岛屿，这些岛屿由许多各种各样的桥连通，在湖边的许多地方建有亭、台、楼、阁。到了这里就像到了江南水乡一样。

公园东门北边有一条供游人休息的长廊，在长廊的东北边是小朋友的天地，因为那里有一个儿童乐园，小朋友在那里可以尽情玩耍。分园的中心是文化广场。文化广场的南面有一个高27米的眺园亭，一个幼儿园的小朋友身高1米左右，27米的高度就好比27个小朋友，一个顶着一个叠罗汉那样高，是全园的最高点，登上眺园亭，就可以把整个水上公园的景色看在眼里。公园最南边还有一个动物园，在这个动物园内有各种动物一百多种，可以供游人观赏，特别是小朋友最爱来这里，因为这里可见到他们最喜爱的小动物。

为什么叫日月潭？

日月潭，在台湾省南投县境内，是玉山和阿里山间的断裂盆地积水而成，是台湾省最大的天然湖泊。湖深水清，水波平静得像一面镜子。湖四周群山环抱，树木葱郁，四季景物各有特色，是台湾著名的游览胜地。

日月潭中有一秀丽的小岛叫光华岛。高10多米，以小岛为界，岛的北半部形如日轮，叫日潭；南半部状如弯月，叫月潭，合称“日月潭”。双潭秋月是台湾八景最著名的一景，这里的双

潭就是日月潭。日月潭的南岸有玄光寺，西面有涵碧楼，是观赏湖光山色的好地方，北面山腰有文武庙，孔雀园等风景。日月潭东畔是高山族同胞聚集生长的地方，直到今天土风歌舞仍很盛行。

为什么说我国是世界上第一次 捕捉到活的白暨豚，第一次人工 饲养白暨豚的国家？

听爸爸讲 1980 年 1 月 12 日，一只白暨豚在武汉中国科学院水生物研究所安家。

白暨豚是我国的特产，跟大熊猫一样珍贵。这只白暨豚是渔民在长江里捕捉到的。因为世界上还没有任何一个国家捕捉到活的白暨豚并饲养过它，所以说我国是世界上第一次捕捉到活的白暨豚，第一次人工饲养白暨豚的国家。

这只白暨豚被叔叔阿姨取名叫“淇淇”，捕到的时候，才一两岁，长一米四七，如让它站起来比我们的小朋友还高得多，体重 36 公斤半，有两个小朋友和起来那样重。白暨豚的模样象鱼，实际上它是一种生活在水里靠吃奶长大，用肺呼吸的哺乳动物。

我国捕到白暨豚的消息传开以后，许多国家的科学家都非常重视。一方面是因为这种动物非常稀少，另一方面是它在科学上有很高的研究价值。白暨豚视力很差，可是，叔叔阿姨喂它食的时候，把鲜鱼扔到水里，它能很准确地抓到。这说明它能根据声音判定方向和位置，知道鱼在哪里。

小朋友，你们和我一定要记住，世界上第一次捕捉到活的白暨豚，第一次人工饲养白暨豚的是我们中国。

古代科学家张衡为什么 能知道千里外发生了地震？

冬冬听爷爷讲：“在公元 138 年的一天，我国甘肃省发生了一次地震。发生地震的地方和当时东汉的京城洛阳相隔一千多里，要是我们现在坐汽车的话，得需要五、六天才能到。当天，一位叫张衡的科学家在洛阳就知道了发生地震的事，并向朝廷作了报告。”爷爷讲到这里，冬冬急忙问：“张衡是怎么知道发生地震的呢？”

爷爷告诉冬冬：“张衡在公元 132 年发明了一种记录地震的仪器叫地动仪。这架地动仪是用铜做的，样子就像一个大酒坛，中间立着一根柱子，柱子紧挨着八道机关，八道机关又连着外面的八条龙，八个龙头对着八个方向。龙嘴里都叼着一颗铜球，每个龙头下面蹲着一个张嘴的铜蛤蟆。如果什么地方发生了地震，中间的柱子就会朝那个方向倒过去，触动机关，对着那个方向的龙嘴就会张开，铜球就“当”的一声掉进了蛤蟆嘴。张衡发明的这架地动仪是世界上第一架记录地震的仪器。”爷爷停了一下儿拍着冬冬的头继续说：“冬冬，你一定要好好记住张衡这个名字。”

为什么把昆明市叫“春城”？

陈宁看着桌上的烟说：“爸爸这是个春字。”爸爸抚摸着陈宁的头说：“好儿子，这是春城牌烟。”陈宁又问：“春城在哪儿？”“坐下，爸爸讲给你听。‘春城’从名字上理解就是永远似春天的城市。它就是昆明。昆明是云南省会所在地，在云南东部的滇池北岸。

“为什么把昆明叫做‘春城’是有一定理由的。因为昆明市的地理位置较高，气温是随着地势升高而降低，海拔越高，气温越低，所以到了夏天，昆明也不热，最热的七月平均气温就像北京的秋天 19.9°C ，比东北哈尔滨的夏天还凉快呢。冬天，从北面刮来的冷风，又被一座座的大山挡住，刮不到昆明。而从西南来的暖空气却影响着昆明，所以冬天并不冷，最冷的一月份，平均气温 7.8°C ，比北京的三月份还暖和。

“夏天不热，冬天不冷；冬天无雪，四季有花。所以人们就把昆明叫作‘春城’。”

陈宁拍着小手说：“太好了，太好了，昆明真美！”

为什么金沙江畔会有醉汉林？

小朋友们，你们见过喝醉酒的人，走起路来歪歪扭扭，像要摔倒了似的。醉汉林又是怎么回事呢？

那是在四川省会理地区，金沙江畔有个绿树丛生的山坡，山坡的树木东倒西歪地生长着，就像是一帮喝醉了酒的人，歪歪扭扭，站立不住，有的半躺在山坡上。人们就称这里为醉汉林。

树木为什么会是这样呢？原来是山城上的土石向下滑动，使生长在上面的树也歪斜了。这就是我们常听到的“滑坡”，“滑坡”发生时，速度常常是很慢的，平常人很难感觉到的。由于“滑坡”的发生使土层坡上的树木也跟着往下滑动，由于各处滑动的方向、速度不一样就形成了现在这个样子。

为什么以“险”闻名？

小朋友们，你们看过电影《智取华山》吗？你们一定非常佩服解放军叔叔英勇机智，战胜又高又险的山峰，打败了敌人。如果你们站在那高山往下看，白茫茫一片，云彩在万丈山坳底下，会把你们吓得哭鼻子哩！

华山虽然很险，但有很多知名的地方，如“百尺峡”“千尺幢”“上天梯”“苍龙岭”。小朋友们，你们一听这名字就可以想象出华山是多么险峻了。

华山为什么那么险呢？原来，华山是秦岭的一部分，秦岭北边和渭河平原连着，由于地壳运动，几千年前断开了，秦岭慢慢越来越高，而渭河呢？越来越低，位于秦岭北坡的华山就变得又高又陡了。

由于华山有许多知名的地方，所以每年有许多国内外游客去那里游玩。

为什么叫“香港”？

香港位于广东省珠江口外侧，是九龙半岛南面的一个小岛。

为什么叫“香港”呢？在很早很早以前，这里生长着一种树叫密香树，这种树可香了，是十分珍贵的香料。人们从这种树的根部取香料，经加工后进行买卖。许多有钱的人都争着来买，为了卖得更多一些，人们就把生产的香料集中在一个渔村的码头上，然后从水路运到广州，再分销到各个地方。后来这个小渔村就被人们称为香港村，小渔村所在岛屿被称为香港

岛。在 1731 年的海岛图上，就已经标明，这个小岛的名字叫“香港”。

为什么叫呼伦贝尔大草原？

小朋友你们知道吗？呼伦贝尔大草原是世界三大草原之一，行政区划为呼伦贝尔盟。

为什么叫呼伦贝尔大草原呢？传说，在很久很久以前，草原上风沙横行，地上寸草不生，滴水如金，牲畜濒于绝迹，牧民饿死冻死的尸骨遍地。后来，从天下降下来一男一女，男的叫呼化，女的叫贝尔，他们俩降风除沙，施甘露，布生灵，把草原打扮得可美了。草原人民为了感谢和纪念他们，就把自己的家乡取名呼伦贝尔。这个名字一直延续叫到现在。

为什么叫虎门？

在我国广东省珠江北，有一个很不起眼的地方，它就是虎门。

有关虎门的地名，还有一段传奇的故事呢？传说在很早以前，广东沙角西南是海龙王经常出没的地方。有一天龙王的小女儿亚娘自己跑到大海滩去玩，又游泳，游到了莲花山。谁知这山上住着一只老虎精，它肚子里还带一只小老虎呢，这只老虎精正饿得发慌，四处找食物吃呢。它一见亚娘，便猛扑过去。亚娘吓得又喊又叫往家跑。龙王听见后，马上派了鱼虾二将直奔莲花山。这时，亚娘的生命又危在旦夕。鱼虾二将见后，举起神棍朝老虎狠狠打去，老虎死前生下了一只死了的小虎。龙王怕老虎死后，死而复生，就用一把大金锁，把老虎和小虎锁在

江中，成了横卧珠江的两座小岛。后来人们就称这两座山岛叫大虎山、小虎山，大小虎山横卧江中，好似两个看门的卫士，虎门就由此而得名。

为什么称拉萨为“日光城”？

座落在我国青藏高原上的拉萨，是一座美丽的城市。那里空气洁净，天空蓝得似宝石，全年无雾，气候干燥，阳光格外的明亮，人们称这座美丽的城市为“日光城”。

由于拉萨地势高，空气稀薄，大气层里水气含量少，所以一年当中出太阳的时间就特别长，全年加起来差不多有3000多个小时。这里冬季晴天多，在雨水多的夏季，夜里大雨倾盆，天一亮，又晴空万里。

拉萨太阳照射时间长，空气无污染，为农作物生长提供了良好的自然条件。所以这里的小麦，青稞籽粒饱满，蔬菜瓜果长得可大、可好了。

为什么广州也叫羊城？

人们把广州叫作“羊城”，并不是广州有很多羊，那么广州叫“羊城”，这是为什么呢？这里流传着一个古老的故事。

那是在远古时代，有五位仙人，从蓬莱穿着五彩仙衣，骑着五只仙羊，带着仙谷穗降临广州。从那以后，广州地区年年五谷丰登，六畜兴旺，再也没有饥饿和灾荒。这个传说故事寄托了广州民对美好生活的向往和追求，他们还在位于城北的越秀山，塑造起了一座五羊石象，把它作为广州特有的标志。

广州人民特别喜爱自己的城市，就亲切地称呼它“羊城”。