



SHI WAN GE WEI SHEN ME

十万个为什么



延边人民出版社

十万个为什么

第三册

王茁芝 主编

延边人民出版社

H396/03

第三册卷目

自然·环境卷	(1)
地理·旅游卷	(257)
兵器·军事卷	(413)

目 录

自然·环境卷

海洋与天空

为什么大海有各种颜色	(3)
为什么海水看着是蓝色的，而舀上来却是透明的呢	(3)
为什么浪花是白色的	(4)
为什么人们要到海底去寻宝	(4)
为什么会有“海上草原”、“海底森林”	(5)
为什么说海底是一个美丽的世界	(5)
为什么海水会有涨潮落潮	(6)
为什么海水到了零度不会结冰	(6)
为什么说海洋和陆地是会变化的	(6)
为什么海边的白天和黑夜温度变化不大呢	(7)
为什么死海淹不死人	(7)
为什么海底会有岩石	(8)
为什么海水是咸的	(8)
为什么说有办法能把海水里的盐去掉	(8)
为什么用海水洗衣服时不能用肥皂	(9)
为什么生活在海边的人，头发长得又黑又亮	(9)
为什么鱼离不开水	(10)
为什么鱼会跳出水面	(10)
为什么有的鱼离开水不会死	(11)
为什么鱼能在水里游来游去	(11)
为什么鱼在冰冷的水里不怕冷	(12)
为什么鱼有鳞片	(12)
为什么有的鱼没有鱼鳞	(12)
为什么鱼要有鱼鳔	(13)

为什么黄花鱼的鱼头里会有“小石头”	(13)
为什么有的鱼刺多, 有的鱼刺少	(14)
为什么鱼身上长有侧线	(14)
为什么鱼有不同的颜色	(15)
为什么深海里的鱼会发光	(15)
为什么有的鱼会“飞”	(16)
为什么海底有些鱼生宝宝的方式不一样	(16)
为什么用手很难抓到鱼	(17)
为什么我们知道鱼的年龄	(17)
为什么同一类的鱼容易识别大小	(17)
为什么有的鱼非常容易钓到	(18)
为什么海水中的鱼打捞上来不是咸的	(18)
为什么晚上捕鱼用灯能引诱鱼群	(19)
为什么冬季在养鱼的河面上要凿孔	(19)
为什么买不到活的海水鱼	(20)
为什么会有各种各样美丽的金鱼	(20)
为什么鱼缸里的金鱼会吹泡泡	(21)
怎样才能养好小金鱼	(21)
为什么死金鱼肚子向上翻	(22)
为什么小鲫鱼能战胜凶恶的大鲨鱼	(22)
为什么领港鱼不怕大鲨鱼	(23)
为什么盲鱼没有眼睛也能在水里找到食物	(23)
为什么美人鱼又叫“人鱼”, 它长得像人吗	(24)
为什么比目鱼的眼睛会长在同一边	(24)
为什么鮫鱈鱼会“钓鱼”	(25)
为什么雌黄鳍会变成雄黄鳍	(25)
为什么鲸不是鱼	(25)
为什么鲸生活在大海里	(26)
为什么鲸的头上会喷水	(26)
为什么母鲸在海水里生产, 小鲸却不会呛死	(27)
为什么蓝鲸要吃小鱼	(27)
为什么说鲸的身上样样都是宝	(28)
为什么鳄鱼不属于鱼	(28)
为什么“娃娃鱼”不是鱼	(29)

为什么海豹喜欢吃石块	(29)
为什么说珊瑚是动物	(30)
“海菊花”为什么不是花	(30)
为什么说海绵是动物	(30)
海绵为什么会喝水	(31)
为什么说海蜇是动物	(31)
为什么海蜇能整人	(32)
为什么没有眼睛的海蜇能躲避敌害	(32)
为什么说吃的“海蜇皮”不是真的海蜇皮	(33)
为什么说海豚是人的好朋友	(33)
为什么人们不能直接吃河豚	(34)
为什么海参要夏眠	(34)
为什么海参失去内脏而不会死	(35)
为什么说海星会变魔术	(35)
为什么“乌贼”也叫“墨斗鱼”	(36)
海里的乌贼为什么是聋子	(36)
为什么海马不是生活在海里的马	(36)
为什么小海马不是海马爸爸生的	(37)
为什么海龟和乌龟不一样	(37)
为什么海龟会流泪	(38)
渔民捉海龟时，为什么把它翻成四脚朝天	(38)
为什么乌龟妈妈能生出小乌龟	(39)
为什么乌龟要把耳朵藏起来	(39)
为什么乌龟身上会“出汗”	(39)
为什么生活在贝壳里的动物叫软体动物	(40)
为什么贝类身上要长壳	(40)
为什么贝类的壳里会生珍珠	(41)
为什么有些贝类喜欢生活在石头里	(41)
为什么说有的贝类能吃船	(42)
为什么蚌长期闭着壳不会被饿死	(42)
为什么田螺和蜗牛不能生活在一起	(43)
为什么大田螺肚子里有小田螺	(43)
为什么有人能区别雄雌田螺	(44)
为什么寄居蟹要生活在其它生物壳内	(44)

为什么螃蟹要吐沫	(45)
为什么螃蟹横着走路	(45)
为什么泥鳅要吐泡	(46)
为什么企鹅爸爸会孵出小企鹅	(46)
为什么潜水员潜水时要穿潜水服	(47)
为什么潜水艇能到水底下	(47)
为什么轮船能浮在水面上	(48)
为什么轮船会在海里刹车	(48)
为什么轮船的螺旋桨在船尾的下面呢	(48)
为什么远洋的轮船要挂许多彩旗呢	(49)
为什么肥皂能堵住船身上的破洞	(49)
为什么海鸥总是跟着海轮飞	(50)
为什么气垫船能离开水面行驶	(50)
为什么白天能看见太阳，晚上看不见太阳	(51)
为什么阴天时看不见太阳	(51)
为什么几片云彩会把整个太阳遮住	(52)
为什么太阳每天从东方升起，又从西方落下去	(52)
为什么太阳照的地方，小朋友会感到暖和	(53)
为什么说太阳离我们很远很远	(53)
为什么太阳月亮会跟着人走	(54)
为什么早晨和傍晚的太阳比中午的太阳大	(54)
为什么传说天上有十个太阳	(54)
为什么说太阳是太阳系的家长	(55)
为什么早晚的太阳发红	(55)
为什么有时太阳周围会出现彩色光圈	(56)
为什么说太阳比地球大	(56)
为什么看上去太阳、月亮差不多大	(56)
为什么月亮有时大，有时小，有时明，有时暗	(57)
为什么月亮上有暗斑	(57)
为什么现在人能到月亮上去	(58)
为什么月亮有时弯，有时圆	(58)
为什么月亮上很荒凉	(58)
为什么月亮上不能住人	(59)
为什么不是一个月看到一次日、月食	(59)

为什么八月十五月正圆	(60)
为什么月亮上的一天比地球上的一天长	(60)
为什么月亮会从云里钻来钻去	(61)
为什么月亮不会发光却是明亮的	(61)
为什么有人说天狗能吃月亮	(61)
月亮上是什么样的	(62)
为什么白天看不见星星	(62)
为什么星星会发光	(63)
为什么星星、月亮不会掉下来	(63)
为什么星星看上去只有一点点	(63)
为什么天上的星星数不清	(64)
为什么星星会眨眼睛	(64)
为什么夏天星星比冬天多	(64)
为什么天上的星星有时多,有时少	(65)
为什么传说天上有条银河	(65)
为什么天上的星星有的亮、有的暗	(65)
为什么星星上没有人	(66)
为什么水星上没有水	(66)
为什么金星最亮	(66)
为什么叫“牛郎星”、“织女星”	(67)
为什么流星会从天上掉下来	(67)
为什么叫“哈雷”彗星	(67)
为什么北极星会指方向	(68)
为什么我们看见的星星好像只有一种颜色	(68)
为什么看不见天边	(68)
为什么天空是蓝色的	(69)
为什么云有不同的颜色	(69)
为什么天上的云彩掉不下来	(69)
为什么天空中的云总是变化,空中的云是从哪儿来的	(70)
为什么晴天时显得天高,阴天时显得天矮	(70)
为什么雨点有大有小	(71)
为什么下雨天常打雷、打闪	(71)
为什么会刮风	(71)
为什么风有大有小	(72)

- 为什么高处比低处风大 (72)
- 为什么会产生龙卷风 (73)
- 为什么叫台风 (73)
- 为什么天上会飘雪花 (74)
- 为什么会下雾 (74)
- 为什么会下霜 (74)
- 为什么会下冰雹 (75)
- 为什么会下雨 (75)
- 为什么早晨植物叶子上会有小水珠 (76)
- 为什么地球又叫“蓝色的星球” (76)
- 为什么说地球周围的大气功劳卓著 (76)
- 为什么地球能悬在空中 (77)
- 为什么 2 月只有 28 天或 29 天 (77)
- “浑象”为什么能表示天象 (78)
- 大洋中为什么也有四季变化 (78)
- 我国古代为什么用羽毛和炭测量湿度 (79)
- 珠穆朗玛峰为什么那么高 (79)
- 为什么撒哈拉大沙漠日照时间最长 (80)
- “海市蜃楼”是怎么回事，为什么会出现“海市蜃楼” (80)
- 为什么会出现瀑布 (81)
- 为什么地图上有不同的颜色 (81)
- 为什么我国北方春天会从天上下黄土 (82)
- 为什么黄河水是黄色的 (82)
- 为什么要开采煤矿 (83)
- 为什么大理石有各种各样的颜色 (83)
- 为什么河流有移山填海的力量 (84)
- 为什么四面环水的地方叫岛屿 (84)
- 为什么海水有涨潮和退潮 (85)
- 为什么有的海洋会发光 (85)
- 为什么水生动物全身颜色不一样 (86)
- 为什么说海底是奇妙的世界 (86)
- 为什么海水的浮力大 (86)
- 海螺里边为什么有海浪声 (87)
- 为什么会有海岛 (87)

为什么海螺、贝壳能做成好看的贝雕	(87)
为什么会有美丽的岩洞，它们是怎么形成的	(88)
宇宙是无限的吗	(88)
宇宙中有什么	(89)
宇宙有年龄吗	(91)
为什么绝大多数恒星处于“壮年”时期	(92)
太阳为什么能发出光和热	(93)
彗星是什么样的天体	(93)

了解我们的地球

为什么说地球是圆的	(96)
为什么地球是圆的而地而是平的	(96)
为什么人站在地球上掉不下来	(97)
为什么地球在转，而我们却感觉不到	(97)
为什么说地球里面不是厚厚的土	(98)
为什么会发生地震	(98)
为什么会发生火山爆发	(98)
地球为什么也有脉搏	(99)
地球为什么是球形的	(100)
地球的物质组成结构为什么是同心圈状	(100)
为什么说地核是个铁心	(101)
九大行星中为什么地球的密度最大	(102)
为什么地球表面不像月球那样奇冷奇热	(103)
地球自转轴总能对着北极星吗	(104)
地球自转速度为什么会时快时慢	(105)
地球公转速度为什么会时快时慢	(106)
地球为什么有始有终	(107)
为什么太阳活动对地球有影响	(108)
科学家为什么能知道太阳的化学成分	(109)
地球天空与其他星空的颜色为什么不一样	(110)
大气为什么逃不出地球	(111)
地球大气中为什么氮气和氧气特别多	(112)
为什么说臭氧层是地球的保护伞	(113)
为什么会产生温室效应	(114)

一年中的四季是怎样形成的·····	(115)
什么是地球五带·····	(116)
地球上的“热极”为什么都集中在北半球的副热带·····	(117)
为什么北半球气温上升速度比南半球快·····	(118)
为什么墨西哥湾暖流特别大·····	(118)
日雨量最大和年雨量最多的地方为什么都在印度洋边缘·····	(119)
雨日最多和最少的地方为什么都在智利·····	(120)
有的沿海岛屿降水为什么比邻近大陆还少·····	(121)
“梅雨”是怎样形成的·····	(122)
为什么“巴川夜雨”多·····	(122)
华盛顿州为什么一年能下 30 多米厚的雪·····	(123)
为什么会发生雪崩·····	(124)
地球上为什么会发生冰期·····	(124)
为什么冰川能流动·····	(126)
为什么格陵兰岛有广而厚的大陆冰川·····	(127)
为什么称慕士塔格山为“冰山之父”·····	(127)
为什么称美国冰川公园为特有物种大观园·····	(128)
为什么有的“冰”能够燃烧·····	(129)
为什么有的火山会喷冰·····	(129)
南极的冰为什么比北极多·····	(130)
孟加拉湾为什么常遭台风袭击·····	(130)
“风库”是怎样形成的·····	(131)
为什么雾虹是白色的·····	(132)
为什么一些高山上会出现“旗状云”·····	(133)
为什么青藏高原崛起会影响气候环境·····	(133)
为什么说秦岭是中国气候上的分界线·····	(134)
为什么说中国岭南春来早·····	(135)
为什么说“一山有四季，十里不同天”·····	(135)
“日月平升”是怎么回事·····	(136)
为什么说“冷有尽头，热无止境”·····	(137)
为什么说日本有六季气候·····	(137)
地球上为什么会有大量的液态水·····	(138)
为什么地球上多水而又缺水·····	(140)
为什么说海洋是生命的摇篮·····	(140)

海平面为什么不平·····	(141)
海水的颜色为什么不一样·····	(142)
海平面为什么还在上升·····	(142)
红海的含盐度为什么特别高·····	(143)
波罗的海的海水为什么特别淡·····	(143)
为什么赤道地带和两极地区海域的盐度较低·····	(144)
为什么说地中海干涸过·····	(145)
地中海的生物为什么特别少·····	(146)
为什么称亚马孙大潮是潮汐之最·····	(147)
为什么用海水能堵住水库漏水·····	(147)
为什么说红海是大西洋历史的缩影·····	(148)
终年不见阳光的深海底下为什么有生物存在·····	(149)
条条江河归大海吗·····	(150)
自然界的水分是怎样循环的·····	(150)
河流的水是靠什么补给的·····	(151)
黄河为什么会改道·····	(152)
为什么称黄河为“悬河”·····	(153)
黄河为什么不走捷径入海·····	(153)
为什么不用担心长江会变成第二条黄河·····	(154)
长江上、中、下游是根据什么划分的·····	(155)
长江为什么能劫夺金沙江·····	(156)
为什么说长江源头是固体水·····	(157)
为什么说长江里的“石鱼”出水兆丰年·····	(157)
为什么湘江水往北流·····	(158)
河水为什么会有酸甜和有红黑绿之分·····	(158)
亚马孙河为什么会成为世界第一大河·····	(159)
什么样的河流称为国际河流·····	(160)
湖泊是怎样形成的·····	(160)
为什么高山上会有湖泊·····	(161)
为什么有的湖水会分层·····	(162)
同一个湖泊的水为什么有时甜有时咸·····	(163)
南极洲有江河湖泊吗·····	(163)
“华北明珠”白洋淀为什么会消失·····	(164)
地球有多大年纪·····	(164)

为什么地球与太阳息息相关·····	(165)
为什么研究陨星有助于研究太阳系的起源和演化等问题·····	(166)
为什么在太阳系中只有地球上存在生物圈·····	(167)
为什么说地球是一颗普通的行星·····	(168)
地心温度有多高·····	(170)
地球会遭到浩劫吗·····	(170)
为什么说地壳每时每刻都在运动·····	(171)
为什么会发生地震·····	(173)
火山是怎样形成的·····	(173)
我国为什么是一个多地震的国家·····	(174)
地球上为什么会出现冰期,今后还会有吗·····	(175)
为什么在地球上东方和西方是没有尽头的,而南方和北方是有尽头的·····	(177)
大气层有多厚·····	(177)
为什么我国北方比南方煤多·····	(179)
地下为什么会有石油·····	(180)
为什么会有温泉·····	(181)
为什么黄河里的泥沙那么多·····	(181)
为什么指南针能指示方向·····	(182)
海水会越来越咸吗·····	(183)
为什么一些圆形的湖被叫做“宇宙湖”·····	(184)
为什么地球的自转速度变慢了·····	(185)
什么是“厄尔尼诺”现象·····	(185)
为什么地球钻进彗尾后并没有灾难发生·····	(186)
为什么南半球的季节和北半球不一样·····	(186)

保护环境

人类将面临哪十大环境问题·····	(188)
为什么将6月5日定为“世界环境日”·····	(189)
“警惕:全球变暖”为什么作为1989年世界环境日的主题·····	(189)
为什么2000年要取消氟氯烃化合物·····	(190)
为什么二氧化碳增加能使台风增强·····	(191)
为什么富营养化是渔业大敌·····	(191)
长江水质远在唐代之前就开始浑浊了吗·····	(192)
仿圈学是怎么回事·····	(193)

生物圈是怎么一回事·····	(194)
食物链是怎么一回事·····	(194)
现代化的生态城该是个什么样·····	(195)
哈雷彗星会影响地球环境吗·····	(196)
蓝色环境会给人类带来哪些好处·····	(197)
生态工艺是怎么一回事·····	(197)
光化学烟雾为什么对人体有害·····	(198)
“伦敦烟雾”为什么会消失·····	(199)
为什么说草坪是环境的净化器·····	(200)
为什么细菌会成为优秀的环保工·····	(201)
为什么说树木的年轮是记录自然界变化的黑匣子·····	(201)
为什么说苔藓植物是大气污染的监测器·····	(203)
为什么大量燃放鞭炮会带来灾难·····	(203)
汽车排出的废气为什么对人体健康有危害·····	(204)
冰雪大陆为什么也受污染·····	(205)
环境疗法主要有哪几种·····	(206)
为什么对小儿更需创造一个良好的生活环境·····	(206)
噪声为什么会影响儿童智能的开发·····	(207)
为什么要保护海洋环境·····	(208)
水体的“富营养化”是怎样形成的·····	(209)
为什么利用海燕能找到石油污染的海域·····	(210)
为什么要把核垃圾送入海底·····	(210)
为什么旅游业会对环境造成污染·····	(211)
为什么环境与癌病有关系·····	(212)
为什么用短期检测法能鉴别致癌剂·····	(213)
阳光紫外线为什么会使人生皮肤癌·····	(213)
滨海居民为什么长寿的多·····	(214)
为什么有些地区长寿老人多·····	(215)
为什么不能忽视土壤的生物学污染·····	(216)
氧化塘怎样使废水变成资源·····	(216)
为什么饮用软水的人患心血管疾病率高·····	(217)
为什么明矾能使混水澄清·····	(218)
为什么氯对饮水有消毒作用·····	(219)
怎样利用简单的方法识别水质的好坏·····	(220)

介水传染病包括哪些疾病·····	(220)
为什么养猫也会传染疾病·····	(221)
狂犬病为什么近年来有所泛滥·····	(222)
为什么鼠害如此猖獗·····	(222)
为什么养鸟要预防饲鸟病·····	(223)
为什么不宜常涂口红·····	(224)
为什么施用化肥会引起环境污染·····	(225)
农药是怎样破坏生态平衡的·····	(225)
为什么会“久而不闻其臭”·····	(226)
为什么环境有害物质会使胎儿发生畸形·····	(227)
水俣病是怎么一回事·····	(228)
为什么儿童体内会出现元素平衡失调·····	(228)
为什么孕妇服用“反应停”会使胎儿产生“海豹症”·····	(229)
用铜火锅涮羊肉为什么不会引起铜中毒·····	(230)
香烟为什么会变成钋弹·····	(231)
为什么古罗马贵族会短命·····	(232)
为什么不宜用铜、锌容器盛放酸性溶液·····	(233)
什么是公害病·····	(234)
金属元素对人体有哪些利弊·····	(234)
为什么中东地区出现“青春期小人症”·····	(235)
为什么世界卫生组织向人们推荐中国传统铁锅·····	(236)
为什么会出现少白头·····	(236)
什么是地球化学性疾病·····	(237)
居室内也有放射性污染吗·····	(238)
为什么说放射线灭菌大有可为·····	(239)
全世界共发生了多少次核事故·····	(239)
核武器以几种形式杀伤人体·····	(240)
放射性污染给人类带来哪些危害·····	(241)
为什么说放射性碘是反应堆事故的信号·····	(242)
为什么煤烘食品可引起氟中毒·····	(243)
为什么有机汞比无机汞毒性大得多·····	(243)
为什么污水经稀释后排放反而有害·····	(244)
为什么环境噪声会影响胎儿发育生长·····	(245)
在什么条件下容易引起噪声病·····	(245)

为什么音乐能对人体产生奇妙作用·····	(246)
为什么振动对健康有害·····	(247)
为什么微波能引起白内障·····	(248)
激光为什么会危害人体健康·····	(248)
为什么地热开发也会带来环境污染·····	(249)
热污染对环境有哪些危害·····	(250)
为什么要重视城市垃圾的处理·····	(251)
为什么城市气温高于郊区·····	(251)
为什么“绿色宝库”可能变成“人造沙漠”·····	(252)
为什么城市要向空间绿化发展·····	(253)
为什么说园林绿化是城市的清洁员·····	(254)
为什么室内养仙人掌可净化空气·····	(255)
为什么孕妇最好不从事电脑工作·····	(255)

地理·旅游卷

走遍天下

人们为什么喜欢到盘山游览·····	(259)
普宁寺为什么又叫大佛寺·····	(260)
孟姜女庙为什么那么出名·····	(260)
北戴河为什么是人们喜爱的避暑胜地·····	(261)
悬空寺为什么被称为恒山的奇景·····	(261)
为什么蟒河那么迷人·····	(262)
为什么灵泉洞、修真洞被称为幽洞两绝·····	(263)
为什么怪石被称为大象石·····	(263)
为什么银肯沙丘被称作响沙·····	(264)
为什么人们把金石滩看得那么神奇·····	(264)
老虎洞中为什么没有老虎·····	(265)
老虎滩的老虎为什么卧在海中·····	(266)
为什么叫龙潭·····	(266)
“望海山”为什么改名为“望儿山”·····	(267)
豫园为什么那么有名·····	(267)
孙悟空为什么选择这里作他的故乡·····	(268)

- 为什么虎丘成为苏州的重要名胜····· (268)
- 苏州为什么有园林之城的美名····· (269)
- 为什么说寄畅园具有独特的风格····· (270)
- 天下第二泉为什么远近闻名····· (270)
- 为什么冰梅石是常州奇观····· (271)
- 为什么叫“胜棋楼”····· (271)
- 为什么叫“瘦西湖”····· (272)
- 古城为什么定名为无锡····· (273)
- 蠡园为什么是中外游人迷恋的地方····· (273)
- 为什么叫作莫干山····· (274)
- 为什么把这座人工湖叫作千岛湖····· (274)
- 为什么猴岛成为旅游中的一个热点····· (275)
- 普陀山为什么成为我国佛教名山之一····· (275)
- 为什么普陀山的石景很有趣味····· (276)
- 黄山为什么被称赞为“天下第一山”····· (276)
- 天都峰为什么被称作“天上的都会”····· (277)
- 为什么真身菩萨能保存那么长的时间····· (278)
- 为什么叫姑嫂塔····· (278)
- 为什么把小岛称为鼓浪屿····· (279)
- 为什么大条石叫金刚腿····· (279)
- 为什么闽南的竹子被称为奇竹····· (280)
- 为什么把“花径”称作山中公园····· (280)
- 为什么称女神峰等景观是三清山“三绝”····· (281)
- 山洞为什么被叫作东海龙宫····· (281)
- 为什么称作“一勺之多”泉····· (282)
- 泰山为什么被称为“五岳之长”····· (282)
- 为什么三瓣石那么神秘····· (283)
- 为什么叫“马跑泉”····· (284)
- 为什么“海市蜃楼”的景象那么神奇····· (284)
- 青岛的栈桥为什么这么吸引人····· (285)
- 崂山为什么被称作名山····· (286)
- 为什么少林寺是少林武术的发源地····· (286)
- 为什么崂山是一座奇特的山····· (287)
- 为什么会出现达摩面壁传说····· (287)