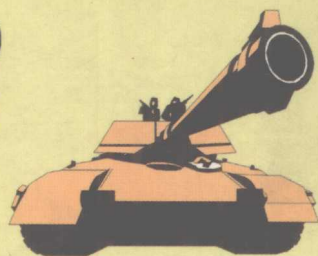
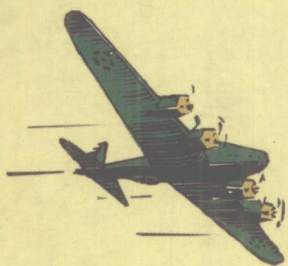
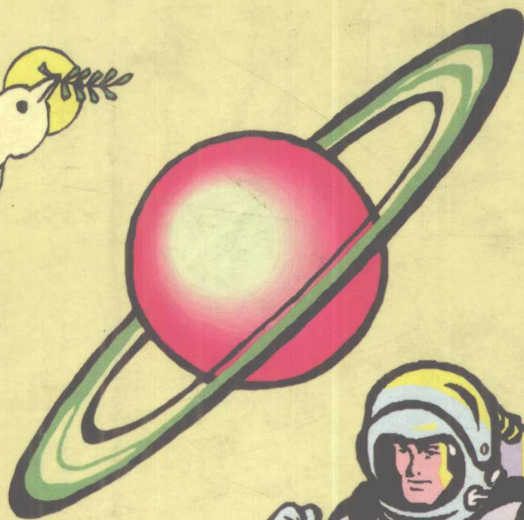
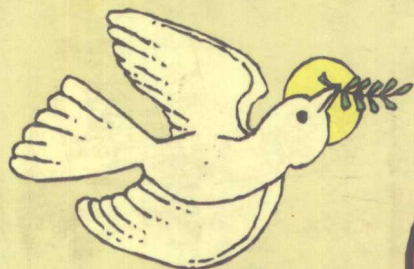


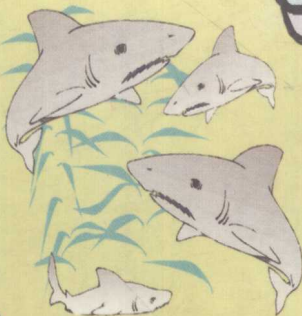
新编



十万个为什么



环境生态卷



新编十万个为什么

环境生态卷

远方出版社

目 录

为什么空心老树能活	(1)
为什么沙漠中的植物也是千姿百态的	(2)
为什么说苔藓是天然的环境监测仪	(2)
为什么花有不同的颜色	(3)
为什么有些植物先开花后长叶	(4)
为什么有些花会变颜色	(5)
为什么许多花儿会有芳香	(6)
为什么花香能治病	(7)
为什么高原上多紫色的花	(7)
为什么黑色花十分稀少	(8)
为什么有些植物会螫人	(9)
为什么有些草会捕捉小虫	(10)
为什么有些水生植物也会捕虫	(10)
为什么果实在一天中生长速度不同	(11)
为什么菌根兰能在黑暗处生长	(12)
为什么用嫁接法能培育奇异植物	(13)
为什么说植物的种子是个大力士	(13)
为什么种子的寿命有长有短	(14)
为什么颜色也是一种“肥料”	(15)
为什么在太空中也能种植物	(16)
为什么要有植树节	(17)

为什么猫头鹰能在夜间捕食	(18)
为什么有些动物能预测地震	(19)
为什么水螅不是水中植物	(20)
为什么蚯蚓没有足能走路	(21)
为什么寄居蟹总背着海葵	(22)
为什么鱼的体色绚丽多彩	(23)
为什么鱼能发声	(24)
为什么鱼的身上粘有粘液	(24)
为什么有些鱼长胡须	(25)
为什么有些鱼要把卵含在口中孵化	(26)
为什么鲨鱼不吞食向导鱼	(27)
为什么说废报纸有多种用途	(27)
为什么硫铁矿渣是一种宝贵的资源	(28)
为什么回收废纸能保护森林	(29)
为什么粉煤灰是一种难得的资源	(30)
为什么要发展和推广“环保家具”	(30)
为什么要推广“海洋环境疗法”	(31)
为什么分子筛可以净化室内空气	(32)
为什么要用生态工艺代替传统工艺	(33)
为什么空调器房间要配置空气净化器	(33)
为什么新疆地区要修筑坎儿井	(34)
为什么要恢复沼泽地	(35)
为什么垃圾要资源化利用	(36)
为什么水土流失需要综合治理	(37)
为什么要大力发展沼气	(38)
为什么要开发“健康纤维”	(38)
为什么全球要加快禁烟步伐	(39)
为什么野生植物成为热门食物	(40)

为什么要严格控制使用合成色素	(40)
为什么要发展“黑色食品”	(41)
为什么经过辐照的食品仍可食用	(42)
为什么要开发“绿、蓝、白农业”	(43)
为什么茶是环境污染物的“解毒剂”	(44)
为什么在硅谷增长速度最快的是饮用水的销售量	(44)
为什么天然矿泉水被誉为“透明白金”	(45)
为什么要提倡“绿色标志”	(46)
为什么要推广无公害蔬菜	(47)
为树治病的是什么鸟	(48)
什么鸟与鳄鱼为友	(48)
唾液筑巢的是什么鸟	(49)
什么鸟体轻蛋重	(49)
什么鸟身披锦缎	(50)
象征爱情的是什么鸟	(50)
擅长建筑的是什么鸟	(51)
生蛋最少的是什么鸟	(52)
谁是海中大亨	(52)
谁是海中猛虎	(53)
谁是海中魔王	(53)
谁是海中杀手	(54)
谁是海中吸血鬼	(54)
什么鱼人可驯化	(55)
什么鱼能制鲨鱼	(55)
什么鱼是单性繁殖	(55)
什么鱼喜欢打架	(56)
什么鱼逆水繁殖	(56)
什么动物雄性怀孕	(57)

谁是虾中之王	(57)
谁是花中之魁	(58)
谁是花中香祖	(59)
谁是花之君子	(59)
谁是天香仙子	(60)
什么是花之瑰宝	(61)
谁是花之高士	(61)
什么是花之巨灵	(62)
谁是莲花中之王	(62)
谁是雪山奇葩	(63)
谁是沙漠骄子	(63)
谁是树木“世界爷”	(64)
银杏树为什么是最古老的树种之一	(65)
水杉为什么被称为活化石	(66)
谁是植物界的老寿星	(67)
世界上什么树最高	(68)
世界上什么树最粗	(69)
榕树为什么能独木成林	(69)
什么椰子最大最重	(70)
“绿色贮水塔”指的是谁	(71)
猴面包树是什么树	(72)
最大最小的花是什么	(74)
什么是花钟	(74)
铁树开花稀罕吗	(75)
猕猴桃为什么被称作超级水果	(76)
谁是热带果王	(77)
什么种子最长寿	(78)
世界上最轻的是什么树木	(79)

目 录

世界上最长的是什么植物	(79)
世界仅存一株的是什么树	(80)
为什么地中海会成为“铅酒壶”	(80)
为什么说我国是一个缺水的国家	(81)
为什么趵突泉会干涸	(82)
象牙海岸国为什么要更改国名	(82)
猫为什么也会自杀	(83)
为什么京杭大运河的污染日趋严重	(84)
海洋中为什么会出现红潮	(85)
为什么海洋石油污染会造成海鸟大量死亡	(85)
海洋污染为什么更可怕	(86)
天山北麓为什么会出现怪病	(87)
恶臭为什么也是一种公害	(88)
废干电池为什么会引起死亡悲剧	(88)
为什么要警惕危险垃圾转移	(89)
为什么不要在十字路口逗留	(90)
为什么说地毯是致癌物质的“掩护所”	(91)
振动为什么也是一大公害	(91)
热污染为什么也会产生危害	(92)
塑料制品为什么会产生环境污染	(93)
小小尘埃为什么会酿成悲剧	(94)
为什么会产生二次污染	(95)
为什么要防止微波污染	(95)
为什么有的地方会发生地面下沉	(96)
为什么“无烟工业”也有污染	(97)
人们为什么担心地球变暖	(98)
汽车废气为什么被称为现代城市的“瘟疫”	(98)
雾为什么会致人死亡	(99)

为什么重庆市会出现罕见的“黑雨”	(100)
为什么海水上翻会引起酸雨	(101)
为什么水力发电也可能造成环境污染	(102)
电脑操作为什么会影响人体健康	(102)
过量紫外线为什么对人体有危害	(103)
被黄曲霉菌污染的食物为什么不能吃	(104)
养鸟为什么要谨防“饲鸟病”	(105)
噪声为什么有害人体健康	(105)
佩戴宝石为什么对人体有利也有弊	(106)
为什么不可小视家电噪声	(107)
冷烫精为什么会危害人体健康	(108)
近年来为什么患头癣的病人增多	(108)
遗传性疾病为什么与环境污染有关	(109)
为什么会发生“光敏性癫痫”	(110)
夜来香为什么在夜里才香	(111)
昙花一现是怎么回事	(111)
芙蓉花为什么会变色	(112)
你知道郁金香的传奇故事吗	(113)
你知道玫瑰的传说吗	(114)
榴莲为什么让人流连	(115)
神秘果有什么神秘	(116)
菠萝蜜为什么结在树干上	(117)
荔枝在古代为什么被当作贡品	(118)
香蕉有籽吗	(118)
西瓜的老家在哪里	(119)
甘蔗为什么老头甜	(120)
花生为什么在地里才能结果	(121)
一个棒上的玉米粒颜色为什么不同	(122)

印第安人为什么把番茄叫做“狼桃”	(123)
胡萝卜为什么被称为“小人参”	(124)
你知道胡椒的趣闻吗	(124)
常吃大蒜有什么好处	(125)
海带为什么被称作“碘的仓库”	(127)
甜叶菊为什么这样甜	(128)
巧克力是怎样做出来的	(129)
灵芝是仙草吗	(129)
甘草为什么用途广泛	(131)
止血草药为什么叫“三七”	(131)
杜仲为什么由人名变成药名	(132)
大麻为什么被称作进入“天国”的麻醉剂	(133)
风滚草为什么能随风滚动	(134)
什么植物会发“炮弹”	(135)
含羞草为什么会害羞	(136)
水葫芦为什么会神通广大	(137)
有的植物为什么能接骨	(139)
仙人掌的叶子哪里去了	(140)
仙人球为什么能使人产生幻觉	(141)
为什么瓦缝墙缝里会长出小草小树	(142)
为什么猫要捉老鼠	(143)
猪为什么特别爱睡觉	(145)
蜜蜂为什么跳舞	(148)
为什么公鸡在黎明时会啼叫	(149)
人类与自然环境的关系是什么	(150)
优美的环境为什么能陶冶人的情操	(152)
体育运动的成绩为什么与地理环境有关	(152)
巴马人为什么特别长寿	(153)

各地房屋住宅式样为什么不一样·····	(154)
为什么色彩能调节劳动情绪·····	(155)
饮食习惯为什么与环境密切相关·····	(156)
为什么有的地方会生大脖子病·····	(156)
为什么会发生地方性氟中毒·····	(157)
为什么大骨节病有明显的地区性·····	(158)
环境污染为什么会影响人的智力·····	(158)
为什么要经常保持教室内有新鲜空气·····	(159)
为什么高温作业对人体有害·····	(160)
什么是环境污染·····	(161)
环境污染是怎样引起环境异常的·····	(162)
什么是水污染·····	(164)
什么是大气污染·····	(165)
什么是土壤污染·····	(166)
什么是食品污染·····	(168)
什么是垃圾污染·····	(169)
什么是太空垃圾·····	(170)
什么是温室效应·····	(171)
臭氧层是如何被破坏的·····	(172)
酸雨是怎样形成的·····	(173)
巴比伦文明和中华文明发祥地是怎样成为不毛之地的·····	(174)
什么是农药污染·····	(176)
什么是噪声污染·····	(177)
什么是放射性污染·····	(178)
美国洛夫运河附近的婴儿为什么畸形多·····	(179)
什么是生态系统·····	(180)
什么是食物链与食物网·····	(182)
如何建立生态平衡·····	(184)

物质是怎样进行循环的	(185)
什么叫生物能量金字塔	(186)
为什么说植物是义务卫生防疫员	(187)
为什么把地衣称为环境保护的“义务尖兵”	(188)
为什么称森林是地球的“肺叶”	(188)
为什么植物园被誉为“绿色博物馆”	(189)
为什么6月5日被定为世界环境日	(190)
为什么要创立“地球日”	(191)
为什么说人类环境也在不断扩大又不断缩小	(192)
为什么要增设诺贝尔地球奖	(192)
为什么说污染没有国界	(193)
环保产业为什么发展迅猛	(194)
为什么要成立“国际绿十字会”	(195)
为什么要制定环境质量标准	(195)
为什么要召开地球会议	(196)
为什么要进行环境监测管理	(197)
为什么要建立自然保护区	(198)
生态效率为什么只有 1/10	(199)
为什么要大力保护野生生物	(199)
为什么要保护生物的多样性	(200)
地球上的物种为什么会急剧减少	(201)
为什么环境会有自净作用	(202)
“人与生物圈计划”是怎么回事	(203)
为什么要对白鳍豚作迁地保护	(203)
为什么要保护中华鲟	(204)
为什么要保护珊瑚礁	(205)
为什么要保护老虎	(206)
美国的鹿苑为什么要“引狼入室”	(207)

为什么老鼠会集体自杀	(207)
蚯蚓为什么能处理有机废物	(208)
动物的变异预示着什么	(209)
防治鼠害能保护生态平衡吗	(210)
植物为什么也有免疫功能	(210)
为什么要对植物施用“外科手术”	(211)
有些植物为什么“分身有术”	(212)
植物也会设置“陷阱”吗	(213)
植物有防御武器吗	(214)
植物为什么也要睡觉	(215)
你知道有会翻身的植物吗	(215)
植物是怎样运动的	(216)
你知道植物也有自己的“语言”吗	(217)
有些植物为什么能预报天气	(218)
植物为什么能预测地震	(219)
植物为什么能帮助探矿	(219)
你知道植物的气生根吗	(220)
植物也有寄生的吗	(221)
植物的叶子为什么会出现掌状分裂	(222)
植物离开土壤也能生长吗	(223)
为什么山越高植物越少	(224)
草原上为什么很少见到乔木	(224)
为什么热天中午不宜浇花	(225)
植物为什么是天然设计师	(226)
为什么要种植草坪	(227)
南北极有植物吗	(228)
树木的“男婚女嫁”与它们的“媒人”是怎样的	(228)
椰子树为什么一般都生长在海边	(229)

什么树能产“大米”	(230)
你知道箭毒木有多毒吗	(231)
笛树为什么会奏乐	(232)
洗衣树为什么能洗净衣服	(232)
哪一种开花植物最臭	(233)
为什么会出现“花中花”	(234)
昙花为什么总是在晚上开放	(235)
睡莲为什么时开时合	(235)
竹子开花是怎么回事	(236)
向日葵为什么还可以称为“向热葵”	(237)
有靠哺乳动物传粉的植物吗	(238)
为什么舞草会翩翩起舞	(238)
鸟类是怎样发出天气预报的	(239)
鸟类是怎样举行葬礼的	(240)
鸟在树上睡觉时为什么不会摔下来	(241)
鸟的骨头为什么又轻又坚硬	(242)
鸟儿为什么会撞坏飞机	(242)
鸟的羽毛为什么五彩缤纷	(243)
你知道鸟儿的羽毛会发出声音吗	(244)
候鸟都往南方飞吗	(245)
候鸟迁徙为什么不会迷失方向	(246)
企鹅为什么从不迷路	(247)
鸵鸟真是把头钻进沙堆里吗	(248)
为什么白腹军舰鸟被称为“强盗鸟”	(248)
为什么说相思鸟并不相思	(249)
金丝雀为什么能表演合唱	(250)
为什么蜂鸟能在半空中停留	(251)
鸟蛋上的颜色和花纹是怎么来的	(251)

大熊猫为什么喜欢吃竹子	(252)
斗牛只向红颜色冲来吗	(253)
为什么说猪不是愚蠢的动物	(254)
狗的嗅觉为什么特别灵敏	(255)
马和大象为什么站着睡觉	(258)
为什么说骆驼是沙漠之舟	(259)
狐狸的耳朵有什么特殊的用途	(260)
猛兽为什么会害怕臭鼬	(260)
吼猴为什么能发出如雷的声音	(261)
树懒为什么能倒悬在树上	(262)
波斯猫为什么受到人们的宠爱	(263)
鲸类动物为什么要“自杀”	(263)
海豚为什么会救人	(264)
斑马身上的花纹是为了好看吗	(265)
鹦鹉为什么能模仿人说话	(266)
为什么把丹顶鹤叫做神话中的仙鹤	(267)
世界上真有凤凰吗	(268)
鸳鸯真的是成双成对，形影不离吗	(268)
长颈鹿的脖子为什么特别长	(269)
鳄鱼为什么流眼泪	(270)
天鹅临死前会唱歌吗	(271)
植物也有性别吗	(271)
植物也都有血型吗	(272)
植物的体温为什么会变化	(273)
什么是“四不象”	(274)
残暴凶狠的动物是什么	(274)
喜欢北极觅食的动物是什么	(275)
冬眠做母亲的动物是什么	(275)

喷血御敌的动物是什么	(276)
什么动物身穿皇袍	(277)
什么动物号称“高音喇叭”	(277)
为什么烧饭菜用铁锅比用铝锅好	(278)
什么是“绿色食品”	(279)
香菇为什么能防病抗癌	(279)
烧烤食物为什么不宜多吃	(280)
陈油脂为什么会有哈喇味	(281)
为什么会发生“老年居室综合症”	(282)
为什么纸包食品有害健康	(282)
为什么会出现“痛痛病”	(283)
为什么要谨防“塑料棚病”	(284)
漆过敏症是怎么回事	(284)
为什么说城市建筑与居民健康有关	(285)
厨房中的油烟雾为什么对健康不利	(286)
为什么有些人会患电视迷综合症	(287)
为什么取暖也会中毒	(287)
世界人口带来怎样的危机	(288)
过分安静为什么反而对人体不利	(289)
南方人和北方人形体为什么不同	(290)
气味为什么会影响人的情绪	(291)
为什么地质情况会对人体健康产生影响	(291)
奥坎基查人的皮肤为什么呈蓝色	(292)
四眼鱼真有 4 只眼睛吗	(293)
鱼儿为什么欢迎小姐鱼	(294)
鱼儿也会爬树吗	(294)
养金鱼为什么要特别注意用水	(295)
为什么青蛙吞食时要眨眼睛	(296)

绿毛龟为什么长绿“毛”	(297)
扬子鳄为什么爱吞食石块	(298)
鳄鱼为什么把燕千鸟当作朋友	(298)
蛇为什么爱吐舌头	(299)
蛇为什么能吞下比它头部大的动物	(300)
昆虫“耳朵”长在哪里	(301)
昆虫是怎样调节体温的	(301)
昆虫没有声带为什么能发音	(302)
有些昆虫为什么有拟态的本领	(303)
为什么说蜻蜓是“飞行之王”	(304)
萤火虫是怎样用“灯语”传递信息的	(305)
蝴蝶的翅膀为什么绚丽多彩	(305)
飞蛾为什么扑向灯光	(306)
卷柏为什么有九死还魂的本领	(307)
有些植物为什么被称为“植物猫”	(308)
生石花为什么与卵石一样	(309)
为什么说“冬虫夏草”是动植物的结合体	(309)
眼虫藻为什么既是植物又是动物	(310)
巨藻为什么会被称为“海藻之王”	(311)
跳豆为什么会跳动	(312)

为什么空心老树能活？

老师带小朋友到公园玩，在公园里，小朋友们看见了一棵空心的老柳树，但柳树枝依然翠绿可爱，生机勃勃，小朋友们好奇地问老师：“柳树的肚子都空了，怎么还长叶子呀？”

我们知道，树木是一年年长粗的，树干中间的木质由于越来越不容易得到氧气和养料，就可能渐渐死亡，死亡的地方如果缺少“木材色素”等防水防腐物质，一旦被细菌侵入，或从树干伤口外浸入雨水，就会逐渐腐烂，时间长了就会造成树干空心。有些树木特别容易出现空心，例如柳树。在非洲，还有这样一种情况，那里的吐买奈族人死了，盛行“活树葬”。他们把大树的主干挖一个很大洞，把用布裹着的尸体直立地放在树洞里。他们认为死去的人将和树木一样永远保持活力，而这颗树几年后居然会让树洞愈合。

毕竟，树干空心对树木本身来说并不是致命伤。树木体内有两条繁忙的运输线，生命活动所需要的物质就靠它们运送。树干的木质部是一条由下往上的运输线，负责把根部吸收的水和无机物送到叶片上去，皮层中的韧皮部是一条由上往下的运输线，它把叶片制造的有机养分运往根部，这两条运输线在一株树上多得数不清，所以只要不是全部毁掉，运输仍可进行，树心虽然空了，但空心的只是树干木质部的一部分，树木的生命活动仍然可以继续进行。

但是，如果把树皮全部剥去，运输养分的通道就全中断，根部就会得不到营养而“饿死”。根一死，枝叶得不到水分也就随之蔫枯。