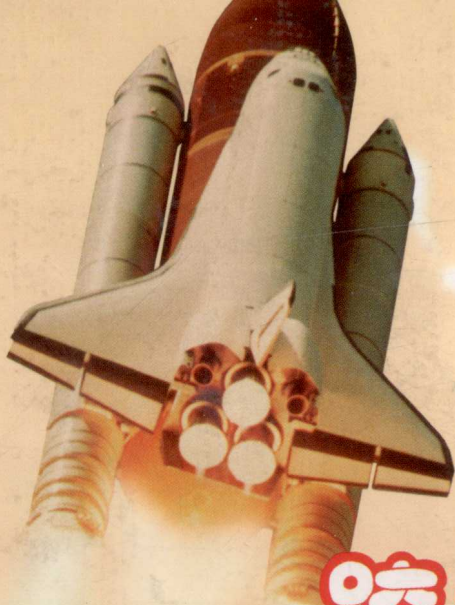




跨世纪

新编

内蒙古科学技术出版社

十万个为什么

第三篇目录

生命是什么时候诞生的	(3)
生物为什么会灭绝	(5)
酶在生物体内起什么作用	(7)
有没有不会死亡的生物	(8)
动物与植物有哪些区别	(9)
植物细胞与动物细胞有什么不同	(10)
植物的细胞壁有什么作用	(12)
花粉粒是单个细胞组成的吗	(13)
为什么世界上植物的种类那么复杂	(14)
为什么要对植物进行分类	(16)
为什么说花和果是辨别植物种类的重要依据	(18)
为什么说分类知识能帮助寻找新的有用植物	(20)
植物为什么要有学名	(21)
种子植物的五大科是指哪五科	(24)
为什么说水杉是珍贵植物	(25)
为什么银杏树特别少	(27)
为什么要抢救濒于灭绝的植物	(28)
为什么植物的幼苗有的是一片“叶子”，有的是两片“叶子”	(30)

- 植物的根系为什么都很长很多 (31)
- 为什么植物的根总是向下长，茎总是向上长 (34)
- 为什么有些植物的茎中央是空的 (35)
- 为什么树干是圆柱形的 (37)
- 有些空心的老树为什么还能活 (38)
- 为什么雨后春笋长得特别快 (40)
- 为什么竹子不象树木那样会继续增粗 (41)
- 为什么看不到植物吃东西 (42)
- 一般植物的叶子为什么是扁平的 (43)
- 为什么植物的叶子有的平铺、有的直立 (45)
- 绿色植物的叶子为什么都是绿色的 (46)
- 为什么有的树叶子到秋天会变黄或发红 (47)
- 为什么说，地球上的氧气是从光合作用得来的 (48)
- 为什么说，世界上的动力几乎都是通过光合
作用得来的 (50)
- 为什么有人要培育没有光呼吸的作用 (51)
- 深海里的植物是怎样进行光合作用的 (53)
- 植物的幼苗为什么朝太阳那面弯曲 (55)
- 为什么有些热带植物有气生根 (56)
- 水生植物在水里为什么不会烂 (57)
- 为什么细菌是植物而不是动物 (59)
- 为什么香蕈要长在腐朽的木头上 (61)
- 为什么下雨后，地上会长出很多蘑菇来 (62)
- 为什么石头上会长“石花” (63)
- 为什么石花菜能做琼胶 (65)

海带不会开花结子，为什么也能繁殖	(66)
为什么有些植物有毒	(67)
植物的种子是怎么传播的	(69)
为什么要给栽下的小树常浇水	(69)
为什么不能给植物浇盐水	(70)
为什么施肥过量植物会死亡	(70)
植物也要睡觉吗	(70)
为什么树木上的芽不怕冬寒	(71)
为什么树木刚长的嫩叶是黄绿色的	(71)
为什么叶子反正两面的颜色深浅不同	(71)
为什么树木的叶子有的有毛，有的没毛	(72)
森林里的树木为什么都长得很直	(72)
为什么树木比一般的植物长得高大	(73)
为什么山顶上的树木总往一边斜	(73)
为什么高山上的植物花色特别鲜艳	(74)
为什么植物的花有不同的颜色	(74)
为什么夏天植物也会“流汗”	(74)
为什么树木到了秋天要落叶	(75)
眼虫是动物还是植物	(75)
变形虫为什么会变形	(77)
为什么海洋有时会发光	(79)
什么叫浮游生物	(80)
为什么说珊瑚是动物	(82)
为什么海蜇会蜇人	(84)
为什么蚯蚓能改良土壤	(85)

有些贝类为什么能生长在石头中间	(86)
行驶在海上的木船, 船底为什么会蛀	(87)
为什么蜗牛爬过的地方会留下一条涎线	(89)
蚌长期闭着壳为什么不会饿死	(89)
为什么蛤、蚌会长珍珠	(91)
为什么可以人工养殖珍珠	(92)
为什么田螺生活在水中, 而蜗牛却生活在陆地上	(93)
为什么要消灭椎实螺	(94)
乌贼为什么能喷出墨汁来	(95)
对虾为什么要成群洄游	(97)
对虾产卵很多, 为什么还要保护对虾资源	(99)
虾、蟹为什么变色	(100)
螃蟹为什么要吐沫	(101)
为什么螃蟹有时一只足长得小	(102)
成熟的螃蟹为什么要下海	(103)
为什么要大量捕捞蟹苗	(105)
寄居蟹为什么居住在螺壳里	(106)
在蚂蚁身上放点盐, 它为什么会死去	(108)
蜈蚣有一百只脚吗	(108)
蜘蛛怎样在两棵相隔很远的树间架网	(110)
为什么说昆虫有“鼻子”和“耳朵”	(111)
昆虫没有声带, 为什么能发音	(113)
夏天, 为什么电灯光下有一群小虫在飞	(114)
为什么在土壤里生活的昆虫经不起太阳晒	(116)
为什么用昆虫激素可以防治害虫	(117)

昆虫为什么也会得流行病	(118)
蚕为什么最爱吃桑叶	(119)
蚕结茧时,不吃东西为什么能活	(120)
雄鸡为什么会报晓	(121)
恐龙的躯体为什么这样巨大	(121)
你知道这些猛兽的致命弱点吗	(122)
动物为什么做游戏	(123)
有的动物为什么要挖洞	(123)
养好兔子要注意什么	(124)
你知道兀鹰的绝招——高空“炸”蛋吗	(125)
你知道这些有趣的蛇吗	(126)
昆虫如何自卫	(127)
动物会给自己治病吗	(128)
为什么鸟儿不迷向	(129)
为什么洗过的鸡蛋容易坏	(130)
水生动物也要睡觉吗	(130)
为什么要保护青蛙	(131)
停息在电线上的燕子为啥不触电	(131)
昆虫的力气有多大	(132)
为什么天一冷,很多树的叶子就会落呢	(133)
为什么树梢上的叶子最后枯落	(133)
冬天的窗玻璃上为什么会有水珠和冰花	(133)
你会做叶脉书签吗	(133)
绿色食品标志的含义是什么	(134)
向日葵为什么总跟着太阳转	(134)

罂粟壳是什么	(135)
你知道植物之间的相生相克吗	(136)
动物和植物也可以“杂交”吗	(136)
冬虫夏草究竟是虫，还是草	(137)
到了秋天，为什么有些树的叶子会变成红色	(138)
你知道“叶绿素”是由谁发现的吗	(139)
你知道这些形形色色的植物“化学武器”吗	(140)
你知道植物世界的“变色龙”吗	(140)
怎样科学养花	(141)
怎样开展植物物候观测	(142)
藕断为什么丝连	(143)
杨花也是花吗	(143)
为什么松柏类的植物会四季常绿呢	(144)
为什么不见竹子年年开花	(144)
为什么种子富含营养	(146)
果实和种子有什么区别	(148)
种子发芽时为什么有的需要阳光多，有的需要阳光少	(149)
为什么说动物是生物界最大的类群	(151)
为什么说动物也有年轮	(152)
有些动物为什么会发光	(153)
为什么动物的血不全是红色的	(154)
为什么会出现白色动物	(155)
动物也会做梦吗	(156)
动物的唾液有什么妙用	(156)

为什么有些动物的身体是透明的·····	(157)
动物的舌头为什么长得奇形怪状·····	(158)
为什么动物的尾巴会不一样·····	(159)
有些动物为什么能预测地震·····	(160)
为什么要保护野生动物·····	(161)
为什么饲养宠物会引起疾病传染·····	(162)
水螅为什么不是水中植物·····	(163)
海百合是植物吗·····	(164)
海里也有仙人掌吗·····	(165)
蚯蚓没有足为什么能走路·····	(166)
寄居蟹为什么老背着海葵·····	(167)
昆虫的“耳朵”长在哪里·····	(168)
昆虫是怎样调节体温的·····	(168)
昆虫没有声带为什么能发音·····	(169)
有些昆虫为什么有拟态的本领·····	(170)
为什么说蜻蜓是“飞行之王”·····	(171)
为什么说屎克郎拯救了澳洲草原·····	(172)
萤火虫是怎样用“灯语”传递信息的·····	(173)
蝴蝶的翅为什么绚丽多彩·····	(174)
飞蛾为什么扑向灯光·····	(175)
金花虫为什么光彩夺目·····	(176)
蚕豆象是怎样钻进蚕豆里的·····	(177)
你知道蚂蚁是怎样缝制蚁巢的吗·····	(177)
白蚁和蚂蚁为什么不是同类昆虫·····	(178)
为什么说白蚁是世界性的大害虫·····	(179)

水黽为什么有踩水的本领·····	(180)
蚊子为什么被称为全能飞行家·····	(181)
为什么说鱼类是两栖类的祖先·····	(182)
为什么两栖动物很难在海洋里生活·····	(184)
娃娃鱼是一种什么动物·····	(185)
青蛙的口底为什么一鼓一瘪·····	(187)
什么雨天里青蛙的叫声特别大·····	(188)
为什么要保护青蛙·····	(189)
青蛙是怎样捕捉害虫的·····	(190)
青蛙的卵和蝌蚪跟癞蛤蟆的卵和蝌蚪有什么不同·····	(191)
癞蛤蟆有毒吗·····	(192)
树蛙是怎样繁殖后代的·····	(193)
为什么说爬行动物是从两栖动物进化来的·····	(194)
为什么恐龙会绝灭·····	(196)
为什么说鳄是最高等的爬行动物·····	(197)
爬行动物都是卵生的吗·····	(199)
旅大的蛇岛，为什么蝮蛇特别多·····	(201)
蛇没有脚，为什么能很快爬行·····	(202)
蛇蜕皮是怎么回事·····	(203)
为什么打蛇要打“七寸”·····	(204)
蛇肉可以吃吗·····	(205)
为什么蛇长期不吃东西不会饿死·····	(206)
为什么避役善变色·····	(208)
海龟为什么会流泪·····	(210)
渔民捉海龟时，为什么把它翻成四脚朝天·····	(21)

蜘蛛都是织网的吗·····	(212)
对虾是雌雄成对的吗·····	(213)
为什么河蟹要吐泡泡·····	(213)
为什么有的螃蟹的一只足特别小·····	(214)
为什么竹节虫形似枯竹·····	(215)
为什么蝉会“歌唱”·····	(215)
为什么菜粉蝶喜欢在菜田里飞来飞去·····	(216)
为什么萤火虫会发光·····	(216)
为什么蚂蚁能举起比它身体重几十倍的东西·····	(217)
为什么蚂蚁有的有翅，有的无翅·····	(218)
为什么雌蚊要吸血，雄蚊不吸血·····	(219)
为什么苍蝇叮过的饭菜容易馊·····	(219)
为什么停着的苍蝇要搓脚·····	(220)
为什么苍蝇吃脏东西不会生病·····	(220)
马、驴、大象为什么站着睡觉·····	(221)
动物“反刍”是怎么回事·····	(222)
老虎为什么爱在白天睡觉·····	(222)
地球上有真龙吗·····	(223)
袋鼠的肚皮上为什么长着一个小心袋·····	(223)
“发光滑翔家”——大袋鼯你见过吗·····	(224)
狼的眼睛在夜间为什么闪闪发光·····	(224)
狼为什么爱在夜间嚎叫·····	(225)
刺猬为什么最怕黄鼠狼·····	(225)
■ 为何不怕毒蛇·····	(225)
蝉螂为什么能知道地震即将发生·····	(226)

为什么不要小看蟾蜍·····	(226)
臭鼬以何“新式武器”退敌·····	(227)
动物也有思维吗·····	(227)
动物也有自己的语言吗·····	(228)
动物的皮毛为什么会五颜六色·····	(228)
为什么猫的眼睛会一日三变·····	(229)
猫行走起来为什么无声无息·····	(230)
猫从高处摔下来为什么不会摔坏·····	(230)
狗鼻子的嗅觉为什么都那么灵·····	(230)
狗为什么不迷路·····	(231)
狗在睡觉前为什么要在原地绕圈·····	(231)
为什么狗急能跳墙而过·····	(231)
警犬为什么能帮助人抓坏蛋·····	(232)
为什么要给马钉掌·····	(232)
驴为什么喜欢在地上打滚·····	(233)
为什么骡子不会生仔·····	(233)
鸡撒尿吗·····	(233)
猪笨吗·····	(234)
家猪为什么喜欢拱泥土·····	(234)
你知道猪豹的三大“美称”吗·····	(235)
骆驼为什么被称为“沙漠之舟”·····	(235)
大熊猫为什么既像熊又像猫·····	(236)
大熊猫为什么改吃“素”了·····	(236)
兔子有哪些御敌本领·····	(237)
为什么白兔的眼睛是红的而灰兔的眼睛是灰的·····	(237)

老鼠不吃木头为何咬坏木制品·····	(238)
长颈鹿为什么不会得脑溢血·····	(238)
为什么有些植物长出来的嫩芽、新叶是红色的·····	(239)
为什么小蚕喜光，大蚕喜暗·····	(240)
养蚕为什么要保持一定的温湿度·····	(241)
为什么室外也能养蚕·····	(242)
为什么说蜉蝣的寿命很短·····	(243)
白蚁为什么要蛀蚀木材·····	(244)
为什么白蚁会突然群飞出来·····	(245)
怎样消灭家白蚁·····	(246)
为什么不挖巢也可以消灭家白蚁·····	(248)
为什么天旱容易生蝗虫·····	(250)
为什么说螳螂是益虫·····	(251)
蝉在树上产卵，为什么幼虫却在土壤里生长·····	(252)
为什么叶子上蚜虫多了会卷起来·····	(253)
为什么蚜虫多的地方蚂蚁就多·····	(254)
为什么蚜虫有的生翅，有的不生翅·····	(255)
为什么五倍子蚜虫是一种益虫·····	(257)
臭虫为什么在冬天不会饿死、冻死·····	(258)
萤火虫是腐草变成的吗·····	(259)
瓢虫是益虫还是害虫·····	(261)
为什么愈靠近村庄的玉米田玉米螟愈多·····	(262)
被毛虫螫过的皮肤上为什么又痛又痒·····	(263)
苍蝇、蚊子怎样过冬·····	(263)
苍蝇是怎样传播病菌的·····	(265)

蜜蜂螫人后为什么会死去·····	(266)
为什么蜜蜂能知道什么地方可以采蜜·····	(266)
为什么有些植物能抗盐碱·····	(266)
高山上的植物为什么比地面上的长得矮·····	(269)
为什么山地的植物种类比平原多·····	(271)
爬藤植物为什么能爬竿·····	(272)
种子的外壳为什么都很硬·····	(273)
为什么有些植物移栽比直接播种好·····	(275)
为什么柳树枝插在泥里就会生根发芽·····	(276)
为什么森林里的树木都很直，而且只有树梢一段有树枝 和树叶·····	(277)
为什么常绿树冬天不落叶·····	(279)
为什么温带树木秋季落叶，而热带树木春季脱叶·····	(280)
世界上有哪些长寿树·····	(281)
世界上哪一种树最大，哪一种树最高·····	(282)
为什么银杏特特别少·····	(283)
为什么铁树不常开花·····	(284)
微生物有哪些特点·····	(285)
为什么土壤中的微生物特别多·····	(286)
为什么动物在沙漠中能够生存·····	(287)
为什么埃迪卡拉生物群奇妙无比·····	(289)
动物的臭气有什么用·····	(290)
动物冬眠时，整整一冬不吃东西为什么不会饿死·····	(291)
动物怎样发泄胸中的怒气·····	(292)
为什么动物会采用“让步政策”·····	(293)

为什么猩猩是最聪明的动物·····	(294)
为什么猴子进食能“囫圇吞枣”·····	(294)
猴子为什么喜欢给它的同伴“捉跳蚤”·····	(294)
斑马身上的花纹有什么用·····	(295)
为什么母蜂寿命特别长·····	(295)
蜜蜂授粉为什么能增加农作物产量·····	(296)
金小蜂是怎样消灭红铃虫的·····	(298)
一只蚂蚁找到食物，为什么有许多蚂蚁来帮它搬回去 ·····	(299)
为什么称红蚂蚁为蔗园的“警卫兵”·····	(301)
许多动物都冬眠，为什么海参会夏眠·····	(302)
海参逃避敌害时，抛掉内脏为什么不会死去·····	(304)
为什么鱼类有各种不同的体型·····	(305)
鱼为什么一般都长有侧线·····	(307)
为什么种鱼的肠子长短不一样·····	(308)
为什么鱼类的骨刺有的多、有的少·····	(309)
鱼为什么不“闭目、不“流泪”·····	(310)
鱼的鼻孔能呼吸吗·····	(311)
为什么有的鱼能上岸或钻入泥中·····	(312)
为什么有鱼会飞·····	(314)
鱼体表面的粘液有什么用处·····	(315)
为什么有些山洞里会有大量的鱼·····	(316)
为什么看鱼鳞能知道鱼的年龄·····	(318)
从外形上能辨别鱼的雌雄吗·····	(319)
为什么鱼也会生病·····	(321)



为什么狼喜欢在夜晚嚎叫·····	(323)
为什么狼的眼睛在黑夜里会闪闪发亮·····	(323)
为什么豪猪身上长许多棘针·····	(323)
为什么称麋鹿是“四不象”·····	(324)
为什么称穿山甲是“森林卫士”·····	(324)
为什么大象的鼻子特别长·····	(325)
大象用鼻子吸水为什么不会呛入肺内·····	(325)
为什么河马白天总爱泡在水里·····	(325)
为什么犀牛的角比其他动物的角更锋利·····	(326)
长颈鹿为什么脖子特别长·····	(326)
为什么大熊猫喜食箭竹·····	(327)
为什么袋鼠的肚子上有个大口袋·····	(327)
猿猴为什么善于模仿人的动作·····	(327)
鸟类为什么没有牙齿·····	(328)
有的鸟为什么能学人说话·····	(328)
“森林医生”啄木鸟为何不会得脑震荡·····	(328)
为什么说猫头鹰是“夜间卫士”·····	(329)
孔雀看到穿艳色服装的人为什么要开屏·····	(330)
鸽子长途旅行为什么不迷路·····	(330)
什么鸟飞得最高·····	(331)
蛇为什么能吞食比它头部大的动物·····	(331)
眼镜蛇发怒时为何脖子变粗·····	(332)
怎样鉴别有毒和无毒蛇的咬伤·····	(332)
响尾蛇的尾巴为什么会发出声音·····	(333)
海蛇比眼镜蛇毒吗·····	(333)

你知道壁上的小老虎是什么吗·····	(334)
蝎子可怕吗·····	(334)
你见过眼睛喷血的动物吗·····	(335)
避役的三个“绝招”是什么·····	(335)
蚯蚓仅仅是“耕田能手”吗·····	(336)
科学家为什么把蜘蛛视为宇航功臣·····	(336)
蜘蛛为什么不属于昆虫类·····	(337)
蜈蚣到底有多少脚·····	(337)
世界上脚最多的动物是什么·····	(338)
为什么鱼能发声·····	(338)
有些鱼为什么长胡须·····	(339)
有些鱼为什么要把卵含在口中孵化·····	(340)
为什么海鱼肉不是咸的·····	(341)
鲨鱼为什么不吞食向导鱼·····	(341)
到哪里去找雄安康鱼·····	(342)
印鱼为什么被称作“免费旅行家”·····	(343)
四眼鱼真有 4 只眼睛吗·····	(344)
鱼儿为什么欢迎小姐鱼·····	(345)
鱼儿也会爬树吗·····	(346)
射水鱼为什么是“神枪手”·····	(347)
养金鱼为什么要特别注意用水·····	(348)
为什么青蛙吞食时要眨眼睛·····	(349)
娃娃鱼有哪些捕食绝招·····	(349)
绿毛龟为什么长绿“毛”·····	(350)
苍蝇为什么能帮助破案·····	(351)

蚜虫都是害虫吗·····	(352)
雌蚜虫能直接生小蚜虫吗·····	(353)
文昌鱼为什么是珍贵的动物·····	(354)
哪些鱼的雌雄个体会相互转化·····	(355)
鱼的体色为什么绚丽多彩·····	(356)
水生动物能在太空孵化成形吗·····	(357)
鱼儿有“语言”吗·····	(357)
扬子鳄为什么爱吞食石块·····	(358)
鳄蜥为什么驰名中外·····	(359)
鳄鱼为什么把燕千鸟当作朋友·····	(360)
蛇为什么爱吐舌头·····	(361)
鸟类是怎样睡眠的·····	(362)
鸟类是怎样发出天气预报的·····	(363)
鸟类是怎样举行葬礼的·····	(364)
鸟类中有“收藏家”吗·····	(365)
为什么从年轮上可以看出树木的年龄·····	(366)
为什么有些树皮又厚又软·····	(367)
杨和柳有什么不同·····	(368)
为什么常春藤能在高墙上攀得住·····	(369)
马蹄莲和象牙红当真是花吗·····	(370)
马兜铃的花为什么会关住虫子·····	(371)
为什么小槲开花时雄蕊会打虫子·····	(373)
王莲的叶子为什么可以载人·····	(375)
为什么有的种子寿命特别长，有的非常短·····	(376)
种子发芽时为什么一般是根先长出·····	(379)