

B

小博士漫游知识王国



Xiaoboshi

# 新编十万个为什么

动物卷

学习卷

军事卷



(B)

小博士漫游知识王国

Xiaoboshi

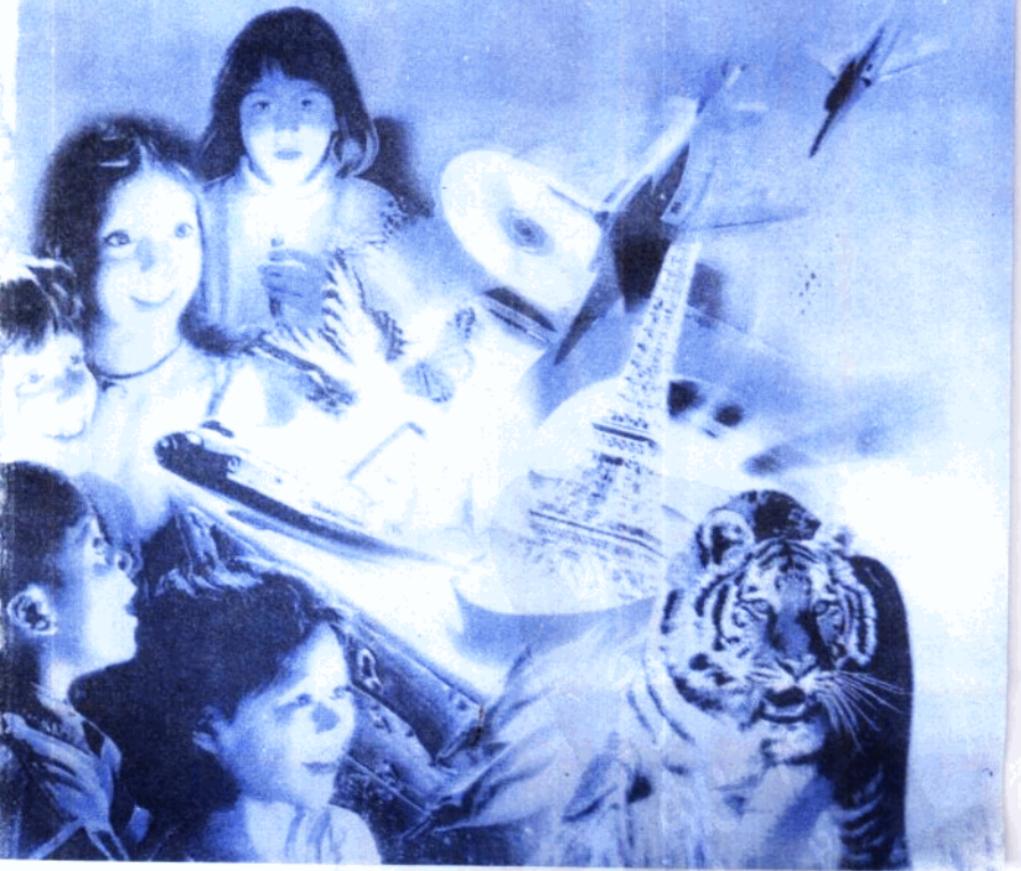


# 新编十万个为什么

动物卷

学习卷

军事卷



主编：（按姓氏笔划顺序）

冯延鹏

张 红

杨树龙

郭书章

## 小博士漫游知识王国

(B)

新编《十万个为什么》

(缩写本)

原野 编著

---

内蒙古少年儿童出版社出版

(通辽市霍林河大街24号)

责任编辑：石桂兰 封面设计：风云

湖北省新华印刷厂附属加工厂印刷

内蒙古新华书店发行 各地新华书店经销

开本850×1168毫米 1/32 印张：40 字数：380千

2000年9月第一版 2000年9月第一次印刷

印数：1-3000套

---

ISBN7-5312-1024-X/Z·24 本册定价：22.00元

全套(四本)定价：88.00元

(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)

# 前　　言

二十一世纪的孩子是最爱提问题的孩子，而爱提问题的孩子是最聪明的孩子。在孩子水晶般纯洁童稚的心灵里，世界的万物迸射出神奇美妙的七彩光，也蕴含着许许多多奇奇怪怪的秘密。他们生活在丰富多彩的大自然中，他们渴求知识的脑海里一定有着许许多多的“为什么”，希望能够及时得到解答。孩子们的疑问无所不包，上自天上的星星，下至地上的虫子，几乎囊括了从宏观世界到微观世界的无穷奥秘，他们都想寻根问底弄个明白。他们每提出一个疑问都是智慧的闪光，是他们灵性的升华，这必然引起我们特别地重视，为了帮助他们逐步认识这五彩缤纷的大千世界，我们特地编写了这套《十万个为什么》科普丛书。

本套丛书经过精选归纳整理，共分四册。主要包括动物卷、学习卷、军事卷、生活常识卷、日常科学卷、生理卫生卷、天文地理卷、植物卷、文化卷、历史卷等内容。本套丛书与同类书相比具有内容短小精炼、深入浅出、图文并茂、形式新颖、通俗易懂、妙趣横生等特点。这套丛书就像一座智慧的宝库，知识的海洋，不仅能给孩子们知识，活跃他们的思维，而且可以启迪他们的智慧，激发他们的想象力。全书所选题目都是少年儿

童渴望了解其内容的题目。少年儿童看到此书，定会爱不释手。本书不仅适合小学生阅读，对中学生来说也是一本浅显易懂，不可多得的读物，而且对于许多家长也是一套非常有用的育儿读物，它可以帮助家长解答孩子许许多多的疑难，训练孩子们的科学思维。

亲爱的少年儿童和家长们，希望你们能够喜欢这套丛书，同时也希望通过这套丛书能给你们带去知识和快乐。

编者

2000年7月



# 目 录

## 动物 卷

家蚕为什么有那么多用途? .....	(2)
燕千鸟为什么给鳄鱼刷牙? .....	(3)
蜘蛛为什么是人类的朋友? .....	(4)
大象用鼻子吸水为什么不会呛? .....	(5)
猫从高处掉下来为什么摔不伤? .....	(6)
鲸鱼自杀的原因是什么? .....	(7)
为什么海龙、海马是名不副实的鱼? .....	(8)
狗见到生人为什么不停地叫? .....	(9)
墨鱼为什么会装死? .....	(10)
为什么长脚蚊不是“害人”昆虫? .....	(11)
为什么电鳐会放电? .....	(12)
鸟儿站在电线上为什么不触电? .....	(13)
为什么鱼有很多游泳姿势? .....	(14)
世界上真有龙吗? .....	(15)
为什么鳄蜥是最爱睡觉的爬行动物? .....	(16)



为什么说狮子是“兽中之王”？	(17)
啄花鸟是最小的鸟吗？	(18)
蚯蚓有几个心？	(19)
为什么隼是我国短距离飞行最快的鸟？	(20)
蛇为什么能吞下比头大的东西？	(21)
企鹅为什么被称为“南极绅士”？	(22)
射水鱼为什么叫“水枪射手”？	(24)
兔子为什么不能多喝水？	(25)
为什么旅鼠会自杀？	(26)
你见过形形色色的牛吗？	(28)
草鱼为什么爱挑食？	(29)
犀牛为什么会让一种鸟在它身上蹦跳？	(30)
鸡为什么喜欢吃小石子？	(31)
为什么说蝙蝠是兽而不是鸟？	(32)
狗的嗅觉为什么特别灵敏？	(33)
为什么雄孔雀会开屏而雌孔雀不会？	(34)
猪为什么用嘴拱地？	(35)
为什么说珍珠是大蚌受伤后的产物？	(36)
海象的长牙有什么用？	(37)
为什么狼像狗？	(38)
海豚很聪明吗？	(39)
你知道狗熊吗？	(40)
为什么文昌鱼是一种活标本？	(41)



大象的门牙和鼻子为什么特别长? .....	(42)
为什么有毒的哈蟆却对人类有益? .....	(43)
你知道穿山甲吗? .....	(44)
长颈鹿的脖子为什么特别长? .....	(45)
为什么称电蛇为生物发电机? .....	(46)
你知道羚牛吗? .....	(47)
为什么不能用手抓蜈蚣? .....	(48)
猫走路为什么没有声音? .....	(49)
为什么骆驼可以长期在沙漠中走? .....	(50)
松鼠的大尾巴能起到什么作用? .....	(51)
为什么老虎像猫? .....	(52)
飞得最远的是什么鸟? .....	(53)
动物有哪三种冬眠形态? .....	(54)
大雁为什么排成人字形或一字形飞行? .....	(55)
为什么鸽子能当“邮递员”? .....	(56)
为什么阴雨天气蜗牛比较常见? .....	(57)
为什么白唇鹿是一种大型鹿? .....	(58)
燕子是怎样筑巢的? .....	(59)
为什么河麂是最小的鹿? .....	(60)
为什么鸣禽类的渡鸦为最大的鸟? .....	(61)
为什么雪豹在国际及国内被列为保护动物? .....	(62)
为什么啄木鸟却不得脑震荡? .....	(63)
为什么蟋蟀也叫促织? .....	(64)



企鹅为什么不怕冷?	(65)
为什么麋鹿是最富有传奇性的动物?	(66)
为什么麻雀是益鸟?	(67)
为什么我们要爱护白鳍豚?	(68)
丹顶鹤为什么常常单腿独立?	(69)
为什么猫头鹰是昼伏夜出的鸟类?	(70)
为什么说螳螂父母具有一种献身精神?	(71)
为什么人类要保护丹顶鹤?	(72)
小鸟在树上睡觉为什么掉不下来?	(73)
你知道长尾雉吗?	(74)
为什么说麻雀不是害虫?	(75)
为什么哈哈牛总是笑哈哈的?	(76)
什么鸟飞得最快?	(77)
你知道杜鹃吗?	(78)
为什么鲵又叫“娃娃鱼”?	(79)
为什么海中有些鱼还会钓鱼?	(80)
章鱼和乌贼为什么喷墨汁?	(81)
飞鱼为什么会飞?	(82)
为什么老鹰有时不扇动翅膀也能飞翔?	(83)
为什么叫扬子鳄?	(84)
喜鹊真会报喜吗?	(85)
为什么比目鱼会变色?	(86)
世界上真的有凤凰吗?	(87)



为什么猩猩和人类有着共同的祖先?	(88)
信鸽为什么千里送信不迷路?	(89)
为什么蟒蛇是蛇类的庞然大物?	(90)
鸵鸟有翅膀为什么飞不起来?	(91)
为什么燕子低飞要下雨?	(92)
为什么海鸥是一种益鸟?	(93)
为什么眼镜王蛇能造福于民?	(94)
玩蛇者为什么不怕蛇咬?	(95)
为什么金丝燕的窝能吃?	(96)
为什么天鹅也是国家级保护动物?	(97)
为什么孔雀开屏不是尾羽?	(98)
为什么八哥鹦鹉会学人说话?	(99)
为什么大熊猫是我国的国宝?	(100)
蝙蝠是鸟吗?	(101)
你知道海豚吗?	(102)
为什么海豹被誉为“潜水冠军”?	(103)
为什么鲸类是世界上最大的动物?	(104)
鸟飞的时候为什么把脚收起来?	(105)
为什么“白袜子”野牛是世界上最大的牛?	(106)
海豚为什么游得特别快?	(107)
为什么蜻蜓的飞行本领最强?	(108)
珊瑚是生长在海里的树吗?	(109)
麻雀站在电线上为什么不会触电?	(110)



- 为什么蚂蚁不会迷路? ..... (111)  
为什么说长颈鹿是世界上最高的动物? ..... (112)  
比目鱼的两眼为什么长在同一边? ..... (113)  
为什么叫“金丝猴”? ..... (114)  
鱼没有耳朵, 为什么能听到声音? ..... (115)  
为什么水母又叫“海月”? ..... (116)  
鱼为什么有时候跳出水面? ..... (117)  
为什么珊瑚的骨骼能形成珊瑚岛? ..... (118)  
袋鼠为什么能跳那么高、那么远? ..... (120)  
怎样知道鱼的年龄? ..... (121)  
为什么松鼠从高处跳到低处不会跌伤? ..... (122)  
鱼为什么结群? ..... (123)  
为什么把啄木鸟称为森林“医生”? ..... (124)  
为什么响尾蛇的尾巴能发出响声? ..... (125)  
为什么章鱼被称为“称职的父母”? ..... (126)  
鱼怎样游泳? ..... (127)  
为什么鸵鸟是最大的鸟? ..... (128)  
什么是热带鱼? ..... (129)  
为什么燕鸥又叫“白昼鸟”? ..... (130)  
鱼为什么不怕冷? ..... (131)  
为什么剑鱼又称“活鱼雷”? ..... (132)  
鱼鳞有什么用处? ..... (133)  
鱼离开水为什么不会死? ..... (134)



鱼会不会睡觉? .....	(135)
为什么蜜蜂是“勤劳的工作者”? .....	(136)
马蜂怎样筑巢? .....	(137)
为什么老鼠可以当警探? .....	(138)
娃娃鱼是鱼吗? .....	(139)
为什么把蚂蚁称为“大力士”? .....	(140)
为什么称对虾? .....	(141)
为什么鸟类都用一只脚站着睡? .....	(142)
青蛙是如何捉害虫的? .....	(143)
为什么麝如此的霸道? .....	(144)
小蝌蚪是怎样变成青蛙的? .....	(145)
为什么天蚕蛾的嗅觉最为灵敏? .....	(146)
蝉为什么要唱歌? .....	(147)
蝉的叫声是如何发出的? .....	(148)
为什么长生螺爱吃醋? .....	(149)
为什么说牛为人类默默的奉献? .....	(150)
为什么雨天青蛙叫声大? .....	(151)
为什么美人鱼不是鱼? .....	(152)
蛾子与蝴蝶有什么不同? .....	(153)
你了解鸡吗? .....	(154)
萤火虫为什么会发光? .....	(155)
为什么狗是人类的朋友? .....	(156)
花大姐是益虫还是害虫? .....	(157)



为什么白蚁不是蚁类?	(158)
为什么虎是亚洲森林之王?	(159)
为什么大蝙蝠不是吸血鬼?	(160)
为什么说螳螂是益虫?	(161)
为什么印度人把猴子看作智慧的象征?	(162)
为什么说蚂蚁会打仗?	(163)
家鸭为什么不会孵蛋?	(164)
蚂蚁的力量来自何处?	(165)
为什么蚂蚁是昆虫界中最能干的“农民”?	(166)
蚕是怎样吐丝的?	(167)
你知道斑鸠的秘密吗?	(168)
有些鸟为什么会学人说话?	(169)
为什么说长臂猿是出色的“杂技演员”?	(170)
蜜蜂蜇了人后为什么会死去?	(171)
为什么大象是陆地上最大的动物?	(172)
雷鸟为什么被称为变色鸟?	(173)
为什么鲎不是鱼?	(174)
蜜蜂是怎样知道哪里有花蜜的?	(175)
为什么人们把鹅当作观赏动物?	(176)
蟋蟀为什么好斗?	(177)
蟒蛇是如何捕食的?	(178)
为什么壁虎的尾巴断掉后还会动?	(179)
癞蛤蟆为什么那么丑?	(180)



为什么蟋蟀会用翅膀唱歌?	(181)
为什么猫头鹰睡觉时睁着眼?	(182)
为什么把蚯蚓称为“耕田能手”?	(183)
牛不吃草,嘴巴为什么还不停地咀嚼?	(184)
你知道参加战争的动物吗?	(185)
世界上最小的鸟是什么鸟?	(186)
为什么说猩猩是最聪明的动物?	(187)
青蛙为什么用皮肤来呼吸?	(188)
你知道国鸟的来历吗?	(189)
为什么麋鹿被称为“四不象”动物?	(190)
你知道会补网的鱼吗?	(191)
为什么爬行动物并不都是卵生的?	(192)
兔子耳朵为什么特别长?	(193)
为什么鸭嘴兽是哺乳动物?	(194)
鸭子走路为什么一摇一摆?	(195)
鼯鼠为什么会飞?	(196)
你知道吃大鱼的小鱼吗?	(197)
为什么雄鸵鸟孵蛋?	(198)
为什么秃鹰的头是秃的?	(199)
为什么捉海龟时要把它翻个四脚朝天?	(200)
海星是如何吃贝壳的?	(201)
为什么乌贼能上岸?	(202)
老鼠为什么到处乱啃东西?	(203)



- 为什么兽类一年要换两次毛? ..... (204)  
你知道自杀的鼠吗 ..... (205)  
为什么兔子要用后腿拍打地面? ..... (206)  
蜻蜓为什么爱在水上点来点去? ..... (207)  
为什么鳄鱼是河霸? ..... (208)  
为什么说蟑螂是害虫? ..... (209)  
乌龟吃鱼吗? ..... (210)  
为什么虾是总是弓着身子? ..... (211)  
海里的鱼为什么永远有吃的? ..... (212)  
为什么放屁虫臭气有“杀伤力”? ..... (213)  
螃蟹为什么横着爬行? ..... (214)  
马蜂怎样筑巢? ..... (215)  
为什么燕子在屋檐下筑巢? ..... (216)

## 学习卷

- 学习为什么要有动力? ..... (218)  
如何确定人生的理想? ..... (219)  
为什么要立长志, 不要常立志? ..... (220)  
怎样才能实现理想? ..... (221)  
你知道“乘风破浪”的来历吗? ..... (222)  
怎样培养学习兴趣? ..... (223)  
为什么薛谭能从自满而省悟? ..... (224)  
为什么苦读勤学才能使人成才? ..... (225)



“韦编三绝”讲的是什么?	(226)
为什么要虚心听取别人的意见?	(227)
为什么家庭条件好也要好好读书?	(228)
你能做到无愧无悔吗?	(229)
为什么人要有甘心吃苦的精神?	(230)
为什么人穷志不短?	(231)
张衡为什么饿着肚子还买书?	(232)
为什么读书需要仔细?	(233)
为什么玉不琢不成器?	(234)
为什么要做到知错便改?	(235)
为什么学问来自苦读?	(236)
为什么学业不可半途而废?	(237)
这么好学精神可嘉吗?	(238)
你懂得爱惜光阴吗?	(239)
你读书也有这种感觉吗?	(240)
为什么说有志者事竟成?	(241)
你知道郑虔的三绝吗?	(242)
为什么事情多也不要忘记学习?	(243)
为什么说士别三日当刮目相看?	(244)
为什么少年要有大志,但要从小事做起?	(245)
你知道吹火照书的故事吗?	(246)



## 军事卷

- 什么是高科技战争? ..... (248)  
为什么要制造“间谍动物”? ..... (249)  
为什么会发生中东战争? ..... (250)  
激光为什么也能站岗放哨? ..... (251)  
为什么说海湾战争是一场高科技战争? ..... (252)  
狗为什么能探雷? ..... (253)  
什么是战时兵员动员? ..... (254)  
为什么能用导弹拦截导弹? ..... (255)  
为什么英阿马岛战争是一场现代化的  
局部战争? ..... (256)  
现代飞机为什么只用一根导线送电? ..... (257)  
我国空军、海军是什么时候建立的? ..... (258)  
潜艇为什么能在水下航行? ..... (259)  
雷达为什么能发现敌机? ..... (260)  
为什么说噪声是潜艇的第一杀手? ..... (261)  
为什么要编制空降兵? ..... (262)  
喷气式飞机为什么会产生尾迹? ..... (263)  
部队为什么要穿迷彩服? ..... (264)  
为什么枪上要安装准星? ..... (265)  
军服为什么大都是绿色的? ..... (266)