

B

小博士漫游知识王国

Diaoboshi



新编十万个为什么

植物卷

天文地理卷



B

小博士漫游知识王国

Xiaoboshi

新编十万个为什么

植物卷

天文地理卷



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的孩子，而爱提问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

天文地理卷

为什么地球上白天黑夜？	(2)
为什么叫“肥皂岛”？	(3)
为什么会产生雷声？	(4)
气球为什么能飞上天？	(5)
为什么海水到零度还不结冰？	(6)
可以到太空去旅行吗？	(7)
为什么会兴起沙漠旅游业？	(8)
为什么南北极终年冰雪不化？	(9)
为什么下雪前有时先下雪珠？	(10)
火箭为什么能飞上天？	(11)
为什么行星会有光环？	(12)
为什么叫红海？	(13)
为什么洞庭湖会变小？	(14)
地球的内部分几部分？	(15)
为什么亚洲大陆不是世界上最高的大陆？	(16)
为什么石板地出汗预示着下雨？	(17)
为什么旅人蕉叫“天然茶水站”？	(18)



- 人造卫星有什么用途? (19)
- 为什么叫流星? (20)
- 人能到月球上去吗? (21)
- 为什么在海拔高的地方会感到行动困难? (22)
- 为什么黄河的水比较浑浊? (23)
- 为什么拉萨被称为“月光城”? (24)
- 冰川为什么会流动? (25)
- 太阳黑子是不是很黑? (26)
- 什么是宇宙飞船? (27)
- 一年的春夏秋冬四季是怎样划分的? (28)
- 第一个进入太空的宇航员是谁? (29)
- 为什么清明时节雨纷纷? (30)
- 什么是航天飞机? (31)
- 为什么会形成露水? (32)
- 飞机为什么能在天上飞? (33)
- 为什么森林地区多雨? (34)
- 为什么下完雨后空气特别清新? (35)
- 为什么会形成煤? (36)
- 直升飞机是如何飞行的? (37)
- 为什么夏天有虹, 冬天没有? (38)
- 为什么阴天时, 白天较冷而夜晚较暖? (39)
- 你知道我国最冷和最热的地方吗? (40)
- 气象卫星是怎样探测气象的? (41)



为什么日本的富士山是游览胜地？	(42)
为什么海和洋不一样？	(43)
为什么南非共和国被称为“三都鼎立”的国家？ ..	(44)
雷达是如何探测雷雨的？	(45)
为什么南极不受污染？	(46)
为什么称非洲热带草原为天然动物园？	(47)
为什么称喜马拉雅山为地球的“第三极”？	(48)
真的有外星人吗？	(49)
你知道五岳的高度吗？	(50)
天空为什么是蓝色的？	(51)
为什么鸣沙洲会唱歌？	(52)
什么是银河？	(53)
为什么早晨太阳看起来大，中午时看起来小？	(54)
宇宙是什么？	(55)
风是怎样来的？	(56)
为什么海水总是那么多？	(57)
星星为什么会眨眼睛？	(58)
为什么早晚的太阳发红？	(59)
太阳究竟是什么？	(60)
世界上最冷的地方在哪里？	(61)
海洋和陆地是谁先出现的？	(62)
为什么黄果树瀑布十分壮观？	(63)
为什么说陆地上到处都是山？	(64)



- 太阳会熄灭吗? (65)
- 晚上星星多, 为什么第二天天气就晴? (66)
- 太阳为什么会发出光和热? (67)
- 为什么称秋天为“秋高气爽”? (68)
- 为什么夏天会出现这儿下雨, 而
不远的地方却是晴天? (69)
- 太阳系中的行星是一样大的吗? (70)
- 太阳离地球有多远? (71)
- 为什么云不会掉下来? (72)
- 为什么会出现“日食”? (73)
- 哪一颗星星离我们最近? (74)
- 太阳、地球、月亮谁大? (75)
- 为什么在月球上会轻飘飘的? (76)
- 别和星球上也有生命吗? (77)
- 为什么天是蓝的? (78)
- 为什么会形成盆地? (79)
- 为什么先看到闪电后听到雷声? (80)
- 为什么死海不死? (81)
- 为什么冬天晚上晴, 反而冷? (82)
- 夏天为什么会下冰雹? (83)
- 为什么城市气温比农村高? (84)
- 为什么高山离太阳近反而冷? (85)
- 为什么能人工降雨? (86)



什么是日食?	(87)
为什么海里无风也有浪?	(88)
为什么会发生地震?	(89)
什么是经线和纬线?	(90)
天有多高地有多厚?	(91)
为什么会形成钟乳石和石笋?	(92)
为什么要划分时区?	(93)
怎样看地图?	(94)
为什么植树造林能改善气候?	(95)
地球有多大?	(96)
为什么看不出地球是球形的?	(97)
我国什么地方最热?	(98)
地球上为什么有各种各样的石头?	(99)
为什么沙漠地区特别干旱?	(100)
为什么会发生火山爆发?	(101)
为什么会发生雪崩?	(102)
为什么会形成山?	(103)
为什么会发生火灾?	(104)
日本和火山、地震为什么特别多?	(105)
“黑洞”是怎么回事?	(106)
为什么我们感觉不到地球在转动?	(107)
为什么“里海”不是海?	(108)
地球年龄有多大?	(109)



什么是矿物？	(110)
地球有多重？	(111)
为什么海底有古城的遗迹？	(112)
为什么会形成瀑布？	(113)
为什么长江被称为“黄金水道”？	(114)
为什么会形成潮汐？	(115)
为什么“袖珍国”旅游业较发达？	(116)
世界上最大的岛国在哪儿？	(117)
为什么印度河不在印度？	(118)
你知道大气层有多厚吗？	(119)
慧星真是“扫帚星”吗？	(120)
月亮会不会发光？	(121)
为什么“白雪公主”会出现在赤道上？	(122)
为什么海上航行要带水？	(123)
降雨等级是怎样划分的？	(124)
为什么在南北极你随便将钟表指针指 在几点都是正确的？	(125)
为什么久旱盼太阳？	(126)
为什么天文学上用光年来计算距离？	(127)
为什么天外来客飞碟还有待探索？	(128)
为什么地球上要划分日期变更线？	(129)
为什么天文望远镜能看到肉眼 看不到的许多星星？	(130)



为什么太空船能飞回地球？	(131)
为什么天文台大都设在山顶上？	(132)
什么是月食？	(133)
海底是怎样的？	(134)
为什么椰子茶、天然橡胶被称为 斯里兰卡的“三宝”？	(135)
为什么太阳不是宇宙中最大的恒星？	(136)
月亮为什么不会掉下来？	(137)
为什么天空中云的颜色不同？	(138)
为什么雪能保护庄稼？	(139)
为什么海洋也会发生地震？	(140)
为什么半夜里也能看到彩霞？	(141)
为什么我们感觉不到大气的压力？	(142)
为什么天会下雨？	(143)
为什么高山上也会有湖泊？	(144)
为什么月亮总是跟着人走？	(145)
为什么会形成石油？	(146)
为什么井水冬暖夏凉？	(147)
为什么会形成沼泽？	(148)
岩石有哪几种？	(149)
为什么大海是蓝色的？	(150)
月亮为什么会有圆缺的变化？	(151)
地球能容纳多少人？	(152)



什么是行星？	(153)
山上的天气为什么变化快？	(154)
什么是恒星？	(155)
地球是什么形状的？	(156)
星星为什么不会从天上掉下来？	(157)
为什么长江里有那么多水？	(158)
雾也会害人吗？	(159)
为什么牛郎织女不能相见？	(160)
天上有多少颗星星？	(161)
水是取之不尽，用之不竭的吗？	(162)
为什么月亮不会发光？	(163)
为什么中秋的月亮分外明？	(164)

植物卷

植物——人类的好朋友	(166)
树空心为什么还能活？	(167)
番薯有哪些用途？	(168)
为什么花到时候就会落下来？	(169)
为什么杂草是庄稼的大敌？	(170)
为什么称草莓是假果？	(171)
桔子瓣为什么会连在一起？	(172)
为什么玉米会长胡须？	(173)
热带雨林植物有哪些特征？	(174)



为什么植物没有水就会枯死？	(175)
为什么河岸两旁都栽垂柳？	(176)
为什么说黑枣不是枣？	(177)
为什么玉米会长胡须？	(173)
热带雨林植物有哪些特征？	(174)
为什么植物没有水就会枯死？	(175)
为什么河岸两旁都栽垂柳？	(176)
为什么玫瑰长许多刺？	(178)
为什么树干都是圆的？	(179)
为什么有的柿子是涩的？	(180)
为什么看不到香蕉籽？	(181)
为什么看一下树的年轮就知道它的年龄？	(182)
为什么种甘蔗不用种子？	(183)
为什么新疆的哈密瓜最甜？	(184)
藕折断后为什么有藕丝？	(185)
为什么雨后春笋长得特别快？	(186)
为什么要多吃蔬菜？	(187)
你知道两种丁香吗？	(188)
为什么胡梦被称为断肠草？	(189)
为什么说樟树浑身是宝？	(190)
洋葱是果实吗？	(191)
为什么榕树是广东靓丽的一景？	(192)
为什么豆粒会的虫？	(193)



为什么水杉是一种了不起的树木？	(194)
为什么甘蔗下半截甜？	(195)
你知道勿忘草吗？	(196)
为什么树在秋天落叶？	(197)
你知道白蜡树吗？	(198)
为什么萝卜皮比萝卜更辣？	(199)
为什么说甜菜是制糖高手？	(200)
为什么叫“中国鸽子树”？	(201)
菊花有南北之分吗？	(202)
世界上哪种树最大最高？	(203)
为什么凤仙花叫“指甲花”？	(204)
为什么高山可以出好茶？	(205)
为什么檀香名贵？	(206)
为什么夜来香在夜里开放？	(207)
为什么种土豆不用种子？	(208)
为什么罩上袋子的桃子不易变红？	(209)
为什么蘑菇生长不需阳光？	(210)
为什么黄山上奇松多？	(211)
为什么称梅花“一树独先天下春”？	(212)
你知道“见血封喉”树吗？	(213)
为什么板栗叫“铁杆庄稼”？	(214)
丹青风骨的杨树？	(215)
为什么小麦苗在冬天喜欢雪被子？	(216)



为什么草原上不长树？	(217)
你知道历史悠久的泡桐吗？	(218)
为什么椰子树常常长在海滨？	(219)
你知道南方柚子吗？	(220)
为什么香木比金子还贵？	(221)
为什么楠木非常珍贵？	(222)
为什么要往树干上刷一层白浆？	(223)
为什么大菠萝蜜也叫刀生果？	(224)
你知道小小的红豆吗？	(225)
为什么叫“菩提树”？	(226)
“洗衣树”为什么能洗衣？	(227)
为什么苹果也叫“蛇果”？	(228)
为什么苜蓿叫草头？	(229)
南北方吃“大蒜”有何不同？	(230)
为什么萝卜有益健康？	(231)
马蹄子可是马的蹄子？	(232)
为什么碧桃树不结桃子？	(233)
灵芝真的是仙草吗？	(234)
为什么冬虫夏草是动植物的复合体？	(235)
你知道有趣的葫芦吗？	(236)
为什么青瓜就是黄瓜？	(237)
为什么天麻吃菌？	(238)
你知道剑麻吗？	(239)



你知道“玉山果”吗？	(240)
你知道名贵中药——杜仲吗？	(241)
你知道仙人掌吗？	(242)
苹果切开后为什么会变成茶色？	(243)
为什么说葛藤是大地的“医生”？	(244)
未熟的水果为什么酸涩不甜？	(245)
为什么说黄连是名贵的中药？	(246)
你知道浑身长嘴的狸藻吗？	(247)
为什么藕有许多小洞洞？	(248)
为什么花生在地下结果？	(249)
为什么常春藤偷酒喝？	(250)
喷瓜为什么会“开炮”？	(251)
为什么水葫芦是天然过滤器？	(252)
你知道棕树有哪些用途吗？	(253)
“看林人”为什么会放火？	(254)
有的苹果熟了为什么皮发红？	(255)
为什么金桔也称迎春花？	(256)
马兜铃为什么会有定时“禁闭室”？	(257)
西红柿为什么叫“狼桃”？	(258)
为什么水果里的种子不会发芽？	(259)
捕蝇草为什么是“植物猎手”？	(260)
新疆的瓜果为什么特别甜？	(261)
为什么称茯苓是“仙丹神药”？	(262)