

少年儿童

10万个为什么



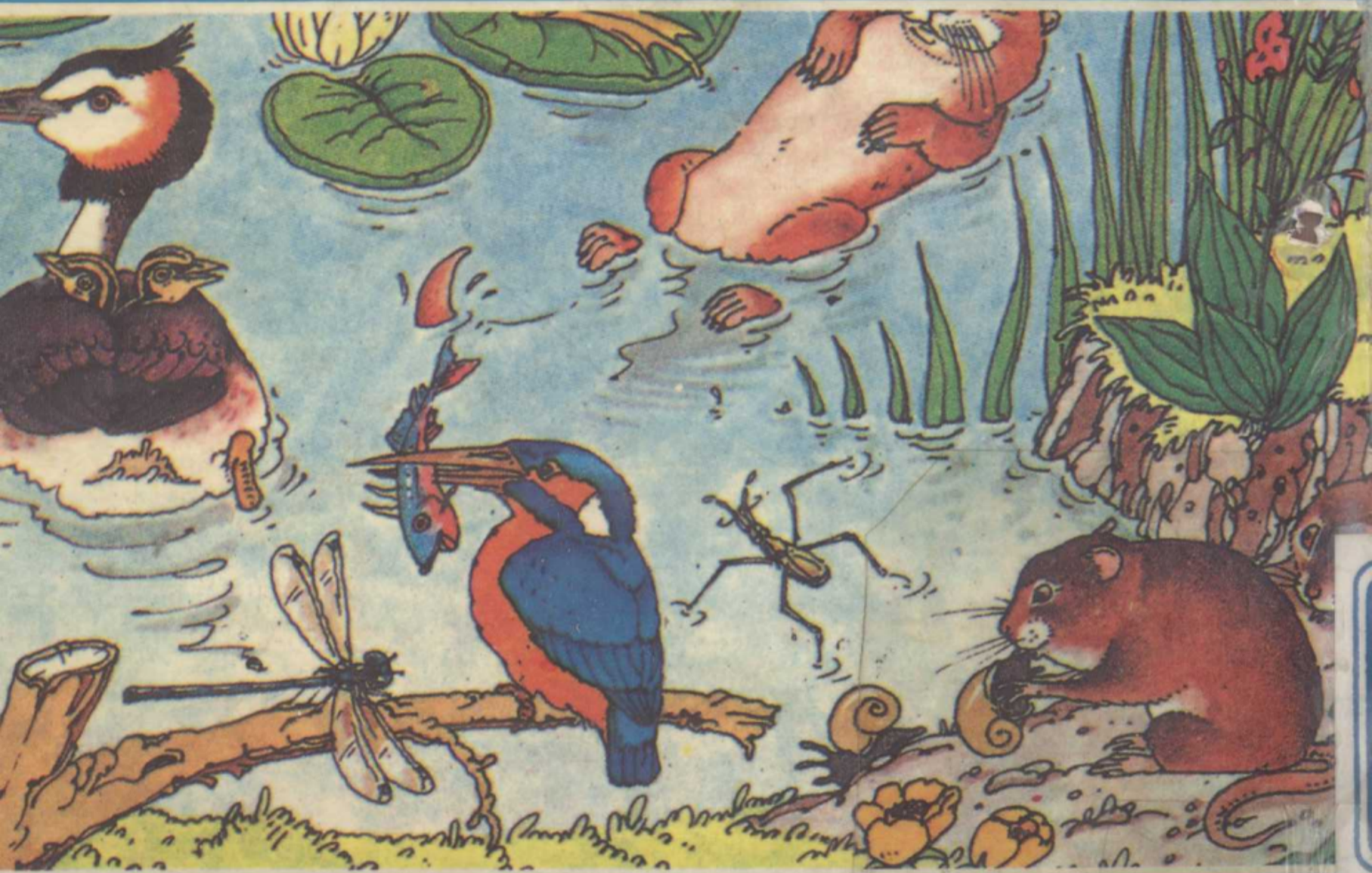
厦門大學出版社

封面设计：柳艺

知识性

科学性

趣味性



ISBN 7-5615-0568-x

Z · 11 定价：6.50 元

少年儿童

十万个为什么？

厦门大学出版社

〔闽〕新登字 09 号

少年儿童十万个为什么

(第一集)

夏风 编 龚智煌 林勇智 绘

*

厦门大学出版社出版
福建省新华书店发行
福建新华印刷厂激光排版印刷

*

开本 787×1092 1/32 10.125 印张 2 插页 227 千字

1993 年 1 月第 1 版 1993 年 1 月第 1 次印刷

1993 年 9 月第 2 次印刷

1994 年 1 月第 3 次印刷

印数: 33000—43000

ISBN 7—5615—0568—X

Z·11 定价: 6.50 元

前 言

儿童时期是长身体的时期，也是长知识的时期，他们对周围的一切事物都感到新鲜，好奇。在他们的成长中，无时无刻不在努力地吸收各种各样的知识，认识各种各样的事物。而家长们、老师们也希望孩子们尽快成长，多学些知识，多懂些道理，变得越来越聪明。为了满足孩子们和家长们、老师们的需要，为了回答孩子们提出的千千万万个为什么，我们编辑出版了这套《100000个为什么》儿童知识丛书。

这套儿童知识读物以孩子们生活中经常遇到的问题为主，包括的内容十分广泛。这套书分册出版，每册的内容又分为7个部分：生活常识，人体保健，地球·地理，天文·气象，动物知识，植物知识，科技知识。不难看出这套书门类齐全、条理清楚、翻阅方便，可以说是一部优秀的儿童知识小百科全书。家长们、老师们翻阅此书就可以回答孩子们提出的各种各样的问题。

现在孩子们接触电气化、自动化的东西太多

了，他们提出的问题带有明星的时代特点，例如：“什么是宇宙飞船？”“怎么玩电子游戏机？”“洗衣机为什么能自动洗衣？”“电视屏幕上为什么能出现画面”等等。根据孩子们的这一特点，我们加重了书中科技知识的成分，不但有当代的科技知识，还有未来的科技知识，例如，未来的房屋是什么样的，未来的衣服是什么样的等等，以增加孩子们对科技知识的兴趣，扩大孩子们的知识面。

我们在编辑这套书的过程中，翻阅了大量的资料，拜访了不少专家，以求对每个问题解释得明白准确，通俗易懂。我们尽量做到文字简炼，配图生动，以提高孩子们和家长们的阅读兴趣。但愿我们辛勤的劳动和真诚的愿望能换来孩子们和家长老师们满意的笑容；但愿我们这份小小的礼物能受到孩子们和家长老师们的喜爱。

编者

1992. 10.

目 录

生活常识

1. 为什么不能多喝汽水? (1)
2. 为什么不要把桔子皮扔掉? (2)
3. 为什么醋有益于健康? (3)
4. 为什么饭后想睡觉? (4)
5. 生吃瓜果为什么要削皮? (5)
6. 盐是从哪儿来的? (6)
7. 为什么要常晒被褥? (7)
8. 为什么淋浴比盆浴好? (8)
9. 为什么厨房的窗户上要安换气扇? (9)
10. 冬天,用冷水洗脸好吗? (10)
11. 火车站旁为什么常有邮电局? (11)
12. 来往信件上为什么要写上邮政编码? (12)
13. 为什么要在邮票上盖邮戳? (13)
14. 小孩睡电褥子好吗? (14)
15. 冬天,嘴里为什么冒白气? (15)
16. 为什么冬天洗完脸要抹点儿油? (16)

17. 豆腐是怎样做成的? (17)
18. 为什么不能喝没有煮熟的豆浆? (18)
19. 糖吃多了有什么不好? (19)
20. 烟为什么呛人? (20)
21. 取暖炉为什么不能离木器家具太近? (21)
22. 为什么用浴液洗澡好处多? (22)
23. 扇扇子为什么凉快? (23)
24. 放在冰箱里的水果要先洗再吃? (24)
25. 牛奶, 豆浆为什么变酸? (25)
26. 自来水是从哪里来的? (26)
27. 为什么不要枕着胳膊睡觉? (27)
28. 夏天, 为什么不要在太阳底下待得时间太长? (28)
29. 为什么要用双肩背书包? (29)
30. 为什么风筝能飞上天? (30)
31. 暖水瓶里的水为什么不容易冷? (31)
32. 为什么把6月1日定为国际儿童节? (32)
33. 为什么把3月8日定为妇女节? (33)
34. 为什么小孩不要喝酒? (34)
35. 为什么多吃零食不好? (35)
36. 为什么不要把鼻子贴在花上闻花香? (36)
37. 喝冰镇饮料时, 为什么要小口小口慢慢喝? (37)
38. 常吃大蒜有什么好处? (38)
39. 喝了汽水, 为什么觉得凉快? (39)
40. 为什么不要吃得太饱? (40)
41. 为什么吃水果也要适量? (41)

42. 为什么酸牛奶比鲜牛奶更有营养? (42)
43. 常吃胡萝卜有什么好处? (43)
44. 夏天, 饭菜为什么容易馊? (44)

动物知识

1. 猫的“胡子”有什么用? (45)
2. 中国的爱鸟周定在什么时候? (46)
3. 大熊猫为什么是中国的国宝? (47)
4. 金丝燕是什么鸟? (48)
5. 蜗牛喜欢吃什么东西? (49)
6. 为什么公鸡在黎明时要啼叫? (50)
7. 壁虎在墙壁上爬为什么不会掉下来? (51)
8. 鲸为什么从头上喷水? (52)
9. 大象的长鼻子会做哪些事? (53)
10. 小蝌蚪是怎样变成青蛙的? (54)
11. 鸡为什么要吃沙子? (55)
12. 猫走路为什么没有声音? (56)
13. 燕子是怎样筑巢的? (57)
14. 为什么说螳螂是益虫? (58)
15. 白兔的眼睛为什么是红色的? (59)
16. 鱼在水中用什么呼吸? (60)
17. 蟋蟀为什么能发出悦耳动听的叫声? (61)
18. 长颈鹿为什么不叫? (62)
19. 长颈鹿的脖子为什么那样长? (63)

20. 青蛙是怎样捉害虫的? (64)
21. 蜜蜂在花丛中飞来飞去干什么? (65)
22. 蜻蜓为什么在水面上点水? (66)
23. 龟喜欢吃什么? (67)
24. 你知道犀角是由什么变来的吗? (68)
25. 为什么骆驼在沙漠上走不费劲儿? (69)
26. 蜘蛛的丝是怎样形成的? (70)
27. 兔子啃东西也是为了磨牙吗? (71)
28. 为什么说燕子是报春的能手? (72)
29. 蜻蜓为什么有时飞得低? (73)
30. 蚯蚓没有脚是怎么爬行的? (74)
31. 狗为什么不出汗? (75)
32. 你知道恐龙吃什么东西吗? (76)
33. 为什么燕子低飞要下雨? (77)
34. 为什么鹰是“鸟中王”? (78)
35. 真有能吃的燕窝吗? (79)
36. 为什么鹰在高空中能看见地面上的小动物? (80)
37. 狗为什么会认路? (81)
38. 苍蝇对人有哪些危害? (82)
39. 蚊子都吸人的血吗? (83)
40. 为什么说蟑螂是害虫? (84)
41. 世界上有“龙”吗? (85)
42. 为什么河螃蟹“横行霸道”? (86)
43. 大黑熊是怎样冬“眠”的? (87)
44. 鸟的骨头为什么很轻? (88)

植物知识

1. 到了秋天，树叶为什么会落下来？ (89)
2. 种树有什么好处？ (90)
3. 树干为什么都是圆的？ (91)
4. 植物的种子是怎样传播的？ (92)
5. 哪些野菜可以吃？ (93)
6. 哪种花最大，哪种花最小？ (94)
7. 松树的松针为什么有长有短？ (95)
8. 紫色的牵牛花为什么会变色？ (96)
9. 种苹果籽儿为什么不能结出大苹果？ (97)
10. 为什么说仙人掌是“沙漠生灵”？ (98)
11. 为什么老要给小树浇水？ (99)
12. 夏天中午为什么不能给花浇水？ (100)
13. 小麦苗在冬天为什么喜欢雪被子？ (101)
14. 为什么菠萝、香蕉只长在热带地区？ (102)
15. 为什么摘下来的新鲜蔬菜会变蔫？ (103)
16. 为什么要及时给庄稼浇水？ (104)
17. 为什么种土豆不用种子？ (105)
18. 为什么要经常给菜地松土？ (106)
19. 种白薯为什么用秧苗？ (107)
20. 哪些树叶可以喂牲口？ (108)
21. 为什么叶片两面的颜色深浅不同？ (109)
22. 有的银杏树为什么不结银杏？ (110)

23. 春天，空中飘着的小白花是什么东西？ …… (111)
24. 秋天，为什么树梢上的叶子最后落？ …… (112)
25. 冬天，树上的芽为什么不怕冷？ …… (113)
26. 哪一种树最粗，哪一种树最高？ …… (114)
27. 为什么刚化冻蒲公英就开花了？ …… (115)
28. 草坪为什么不让踩？ …… (116)
29. 榆钱儿是什么？ …… (117)
30. 怎么没看到榆树开花，就结出了榆钱儿？ (118)
31. 为什么杂草比庄稼长得快？ …… (119)
32. 为什么种庄稼要选粒大饱满的种子？ …… (120)
33. 谷子为什么不怕旱？ …… (121)
34. 黑枣是枣吗？ …… (122)
35. 为什么冬天麦地不怕踩？ …… (123)
36. 花儿都有香味吗？ …… (124)
37. 为什么不要摇晃小树？ …… (125)
38. 为什么萝卜会糠心？ …… (126)
39. 豆类植物的根为什么会会长小瘤子？ …… (127)
40. 为什么向日葵的大花盘向着太阳转？ …… (128)
41. 为什么称泡桐为天然吸尘器？ …… (129)
42. “洗衣树”——普当，真的能洗衣服吗？ …… (130)
43. 真有吃人树吗？ …… (131)
44. 真有面包树吗？ …… (132)

地球·地理

1. 你知道世界最短的河在哪里吗？ …… (133)

2. 为什么把海洋叫做“兰色的宝库”? (134)
3. 山还会再长高吗? (135)
4. 海岛是怎么形成的? (136)
5. 为什么把亚马孙平原叫“可怕的绿色坟墓”? (137)
6. 为什么说世界最高峰是珠穆朗玛峰? (138)
7. 蛇岛上的蛇为什么特别多? (139)
8. 非洲人都是黑人吗? (140)
9. 为什么把青藏高原叫“世界屋脊”? (141)
10. 北冰洋和北极地区都是冰吗? (142)
11. 你知道世界最长的高山石阶是哪里吗? (143)
12. 地球有多大岁数? (144)
13. 世界最深的峡谷在哪儿? (145)
14. 大海下面是什么样子? (146)
15. 为什么有的泉水能治病? (147)
16. 黄河的水为什么是黄色的? (148)
17. 什么叫滑波? (149)
18. 大理石为什么特别好看? (150)
19. 喜马拉雅山是从大海里升起来的吗? (151)
20. 什么叫冰川? (152)
21. 有的湖为什么淹不死人? (153)
22. 有的山里为什么有美丽的岩洞? (154)
23. 空气是什么样的 (155)
24. 我们的祖国有多大 (156)
25. 我国最冷的地方在哪儿 (157)
26. 为什么要到南极去考察? (158)

27. 为什么南极比北极冷? (159)
28. 山间为什么会有瀑布? (160)
29. 为什么雨花石有好看的花纹? (161)
30. 煤是怎么形成的呢? (162)
31. 温泉的水为什么是热的? (163)
32. 石油是什么东西变成的? (164)
33. 火山爆发对人类有好处吗? (165)
34. 为什么称漠河为“不夜城”? (166)
35. 广州为什么也叫“羊城”? (167)
36. 为什么说桂林山水甲天下? (168)
37. 为什么说景德镇是我国的“瓷都”? (169)
38. 为什么把昆明叫“春城”? (170)
39. 为什么说拉萨是“日光城”? (171)
40. 内蒙古自治区的首府为什么叫“呼和浩特”? (172)
41. “香港”这个地名是怎么得来的? (173)
42. 峨眉的“佛光”真是菩萨“显圣”吗? (174)
43. 你知道我国的四大佛教名山? (175)
44. 你知道皇帝御封的五座大山——
五岳在哪里? (176)

天文气象

1. 冬天夜晚能看什么星座? (177)
2. 春天夜晚能看什么星座? (178)
3. 夏天夜晚能看什么星座? (179)

4. 秋天夜晚能看什么星座? (180)
5. 雷雨时, 空气为什么特别新鲜? (181)
6. 节气是什么? (182)
7. 日历是怎么计算出来的 (183)
8. 月球上能住人吗? (184)
9. 牛郎星织女星能相会吗? (185)
10. 天上的月亮为什么掉不下来? (186)
11. 阴天为什么觉得天很低? (187)
12. 阴雨天, 为什么见不到太阳和月亮 (188)
13. 晚上, 人们为什么可以依靠星星辨别方向? (189)
14. 刮风天为什么比没风天冷? (190)
15. 一年中哪些天最热, 哪些天最冷? (191)
16. 太阳比地球大得多, 为什么会被云彩遮住? (192)
17. 云为什么有多种颜色? (193)
18. 化雪时为什么比下雪时冷? (194)
19. 雪为什么是白色的? (195)
20. 为什么会下雷阵雨? (196)
21. 为什么夏天在树下感到凉快? (197)
22. 云为什么掉不下来? (198)
23. 太阳为什么会发光? (199)
24. 太阳是从东方升起的吗? (200)
25. 星星为什么眨眼睛? (201)
26. 天文台和气象台是一家吗? (202)
27. 天有边吗? (203)
28. 为什么有白天和黑夜? (204)

29. 起雾时，为什么看不到前面的东西？ (205)
30. 夏天下雨后，为什么有时会出现彩虹？ (206)
31. 云是怎么变成雨的？ (207)
32. 夏天为什么特别热？ (208)
33. 天河是不是“河”？ (209)
34. 离我们最近的星星有多远？ (210)
35. 天上的星星会落到地上来吗？ (211)
36. 月亮光也象太阳光那样发热吗？ (212)
37. 天上的星星在走动吗？ (213)
38. 为什么太阳和人类有密切的关系？ (214)
39. 为什么说“春雨贵如油”？ (215)
40. 乌龟背上为什么会有小水珠？ (216)
41. 秋天为什么“秋高气爽”？ (217)
42. 下雨前，鸡为什么不爱回窝？ (218)
43. 为什么冬天常刮西北风，夏天常刮东南风？ (219)
44. 为什么会有火山爆发？ (220)

人体、保健

1. 人的血液为什么是红色的？ (221)
2. 人为什么出汗？ (222)
3. 眼睛是怎么看见东西的？ (223)
4. 人为什么老要眨眼睛？ (224)
5. 眼泪是从何处来的呢？ (225)
6. 为什么有人得了近视眼？ (226)

7. 怎样预防沙眼? (227)
8. 尿是从哪里来的? (228)
9. 舌头为什么能尝出甜、酸、苦、辣来? (229)
10. 汗水是从哪儿来的? (230)
11. 人喝的水到哪儿去了? (231)
12. 人吃的饭到哪里去了? (232)
13. 为什么会大便干燥? (233)
14. 为什么不能憋尿? (234)
15. 你知道人讲话时的声音是怎么发出来的? (235)
16. 头发会长长, 眉毛为什么长不长? (236)
17. 吃饭太快为什么会噎住? (237)
18. 人为什么要做梦? (238)
19. 生病后为什么要吃药? (239)
20. 为什么睡觉前还要刷牙? (240)
21. 人的鼻子有什么用处? (241)
22. 为什么不能用手抠鼻子? (242)
23. 鼻涕是从哪儿来的? (243)
24. 为什么不要捏着鼻子擤鼻涕? (244)
25. 人流泪时, 为什么会流鼻涕? (245)
26. 胃长在什么地方? (246)
27. 为什么胃液是强酸性液体? (247)
28. 人的皮肤有什么用处? (248)
29. 人为什么不能在水里呼吸? (249)
30. 为什么冷天尿多? (250)
31. 咳嗽和打喷嚏是怎么回事? (251)