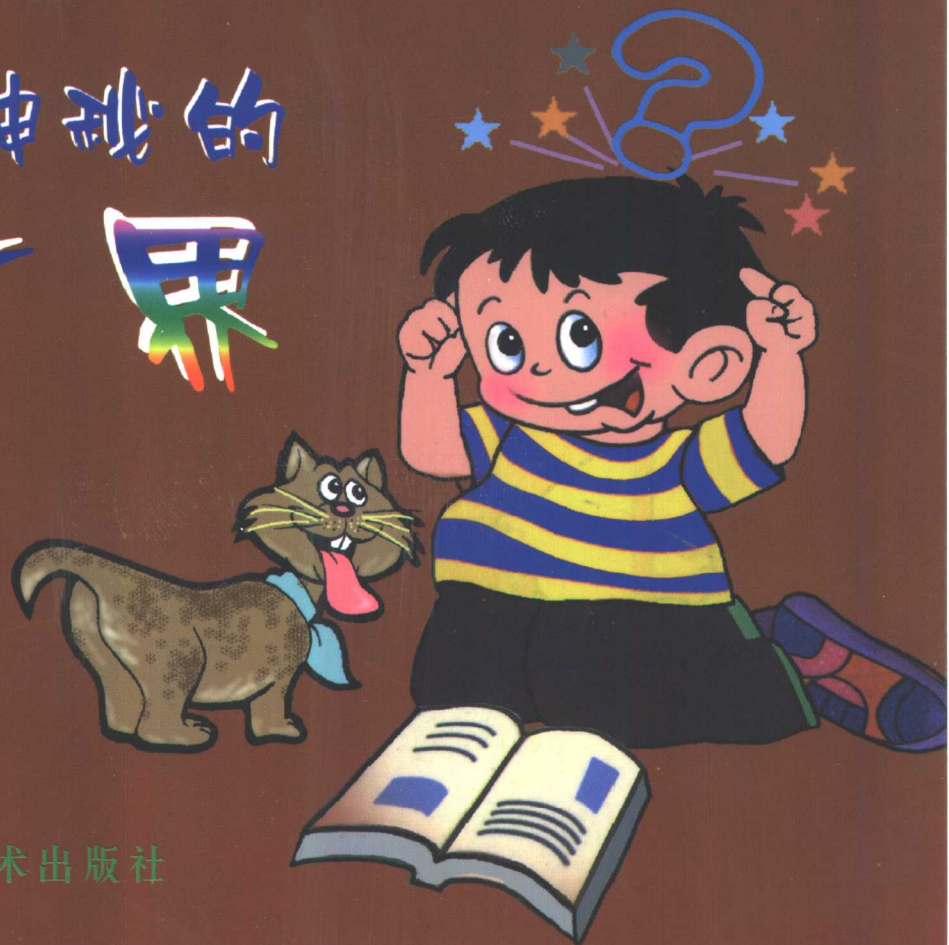


小小疑问



温馨 编

探寻神秘的 世界



内蒙古科学技术出版社

小小问号



温馨 编

探寻神秘的
世界



内蒙古科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

小小疑问/温馨编. —赤峰:内蒙古科学技术出版社,
2000.12

(小豆芽成长系列丛书/温馨主编)

ISBN 7-5380-0831-4

I. 小… II. 温… III. 疑问-中国-当代 IV. 1287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 87032 号

出版发行/内蒙古科学技术出版社

地 址/赤峰市红山区哈达街南一段 4 号

电 话/(0476)8224848 8231924

邮 编/024000

经 销/全国各地新华书店

责任编辑/贾月珍

绘 画/毛彦龙

封面设计/汪景林

印 刷/赤峰地质宏达印刷有限责任公司

开 本/787×1092 1/24

印 张/7.25

字 数/37 千

印 数/1-4000 册

版 次/2000 年 12 月第 1 版

印 次/2001 年 4 月第 1 次印刷

总 定 价/25.60 元(全套四册) 本册定价:6.40 元

编者的话

爱问,是孩子的天性。宇宙大千,世间万象,在孩子们的眼中充满了神秘,因此,他们总爱问“为什么”。作为父母、老师不应该含糊其辞,更不应该表示厌烦;要倾自己所知耐心地告诉孩子,遇到难以回答或一无所知的问题,更应放下家长的架子,试着与孩子一块儿学习。

本书列出的 156 条疑问,都是学龄前儿童在日常生活中经常提出的问题。编者针对这些问题,通过查阅大量科普资料,向有关专家请教,做出了适合孩子理解能力的回答。在回答这些疑问时,尽量做到融科学性、知识性、趣味性于一体,以满足孩子们对知识的渴求。现将有关资料和学习所得汇集、整理成册,奉献给家长和小朋友们,但愿该书能成为大家的好伙伴。

温馨

2001 年 1 月

9217107

目 录

关于植物的疑问



② 为什么植物的幼苗有的是一片
叶子,有的是两片叶子?

③ 为什么植物的根向下长,茎向上长?

④ 为什么树干是圆柱的?

⑤ 为什么植物不吃东西?

⑥ 为什么植物的叶子是扁的?

为什么植物的叶子是绿色的? ⑦

为什么荷花长在水里? ⑧

为什么雨后地上会长蘑菇? ⑨

植物会睡觉吗? ⑩

为什么树上的芽冻不死? ⑪



为什么树木长得高,其它植物矮? ⑫

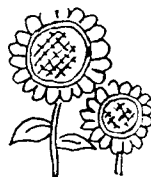
为什么花的颜色各种各样? ⑬

植物热的时候出汗吗? ⑭

为什么向日葵的花盘跟着太阳转? ⑮

为什么牵牛花能顺藤爬? ⑯

为什么常春藤能在墙上攀援? ⑰



⑰ 为什么金鱼缸里的水草会冒泡?

⑱ 为什么捕蝇草会捕苍蝇?

⑳ 为什么香蕉的果实里没有籽儿?

㉑ 为什么药是苦的?

㉒ 为什么辣椒、大萝卜是辣的?

㉓ 为什么花有香味?



为什么说大树的年轮就是它的年龄? ㉔

为什么说胡萝卜营养丰富? ㉕

为什么说仙人掌是沙漠生灵? ㉖

蒲公英的小花为什么满天飞呢? ㉗

为什么要常给小树浇水,而大树不用? ㉘

花盆底下为什么有小洞呢? ㉙

含羞草为什么怕羞? ㉚

长了芽的土豆为什么不能吃? ㉛



关于动物的疑问

什么鸟飞得最高? ③

鸟没有牙齿,用什么嚼碎食物? ③

为什么雄鸡每天早晨打鸣? ⑤

世界上最大和最小的鸟分别是什么? ③

为什么鸟会飞而人不会? ④

为什么鸟蛋上有花纹? ③

为什么青蛙吃东西时,眼睛一眨一眨的? ③

绿毛龟为什么长绿毛? ④



④ 蛇为什么爱吐舌头?

④ 松鼠的大尾巴有什么用?

④ 为什么牛、羊的嘴巴总是动,像嚼东西?

④ 为什么羊粪像一颗颗黑豆豆?

④ 警犬为什么能找到罪犯躲藏的地方?

④ 为什么昆虫血液的颜色不和人一样?

④ 放屁虫为何要放臭屁?

④ 大熊猫为什么喜欢吃竹子?



高空的雄鹰为什么能发现地上的猎物? 49

鱼为什么有腥味? 50

为什么蛤、蚌会产珍珠? 51

为什么乌贼能喷墨? 52

狼为什么喜欢在夜间嚎叫? 53

猫走路为什么没有动静? 54



55 驴为什么爱打滚?

56 猪为什么喜欢拱泥土?

57 为什么灰兔眼睛是灰的,而白兔的眼睛却是红的?

58 为什么猴子喜欢抓虱子吃?

59 为什么大象的鼻子特别长?

60 鸭子为什么能在水里游?

为什么长颈鹿的脖子很长,却不能唱歌? 61

老鼠能吃猫吗? 62

屎克螂为什么要推粪球? 63

蚊子都吸血吗? 64

鹦鹉为什么能学人说话? 65

鱼肚子里的白泡泡有什么用? 66

小蝌蚪是怎样变成青蛙的? 67

蜻蜓为什么点水? 68





69 蛛网为什么能粘住小虫子?

70 哪种动物跳得最远?

71 蚂蚁走路为什么排着队?

关于人体的疑问

人的心脏为什么不知道累? 73

皮肤有什么作用? 74

人为什么会老? 75

人为什么会渴? 76

为什么人运动时心跳会加快? 77

为什么人的皮肤上会长痣? 78



79 为什么胖人的肚子较大?

80 为什么牙齿有不同的形状?

81 大力士为什么能举起很重的东西?

82 人的骨头为什么会长高长粗?

83 眼睛为什么不怕冷?

84 为什么人哭的时候会流眼泪?

85 人为什么不能偏食?





③ 为什么每个月妈妈都会流血?

④ 为什么有的人睡觉时会打呼噜?

⑤ 为什么医生看病时叫病人伸舌头?

⑥ 为什么人会触电而死?

⑦ 人为什么会做梦?

⑧ 为什么小朋友接种疫苗以后就不容易得病?

人为什么要经常洗脚? ⑨

肚子为什么会疼? ⑩

人老了为什么会出现皱纹? ⑪

打喷嚏是怎么回事? ⑫

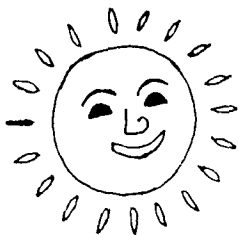
烟为什么呛人? ⑬

为什么不能用手抠鼻子? ⑭

人为什么一害羞就脸红? ⑮



关于天地的疑问



● 天有多高,地有多厚?

● 天上有多少颗星星?

● 为什么太阳能发热、发光?



● 为什么太阳总是从东升起、西方落下?

● 太阳系都包括什么?

● 月球上真的有嫦娥姐姐吗?

● 为什么有时白天有太阳也有月亮?

● 为什么月亮有时圆有时缺?

● 为什么天空中会有云?

风是从哪儿来的? ●

为什么冬天玻璃窗上会有冰花? ●

露水是从哪里来的? ●

为什么会有霜? ●

为什么天空是蓝色的? ●

为什么下雨天会看见彩虹? ●

为什么有时下雨会有雷电? ●



● 为什么雪是白色的?

● 为什么夏天会下冰雹?

● 地球的妈妈是谁?

● 海岛是海里的山吗?

● 为什么会有沙漠?

● 山是从哪里来的?

● 煤是什么变的?



海水为什么是咸的? ●

为什么地下有水? ●

为什么地下会有石油? ●

为什么河水淡、海水咸? ●

天大还是地大? ●



● 水库是干什么用的?

● 山里的公路为啥是弯弯曲曲的?

● 为什么会发生地震?

● 山里为什么有泉水?

● 月亮是跟着人走吗?



生活中的疑问

为什么不倒翁不会倒? ●

为什么用吸管能把饮料吸上来? ●

为什么人喝多了酒会醉? ●

为什么鞭炮点着后会噼里啪啦地响? ●

为什么煤气有一种臭味? ●

为什么驱虫剂能驱蚊子? ●



● 为什么蒸出的馒头比原来的面团大?

● 灭火器为什么能灭火?

● 铁路为什么是两条钢轨?

● 为什么鼓一敲就响?

● 车轮胎上为什么有花纹?

● 大米是怎样爆成米花的?



为什么有的物品是方的,有的是圆的? ●

为什么望远镜能看清远方的东西? ●

交通灯为什么是三种颜色? ●

哈哈镜为什么能把人照变形? ●

扇扇子为什么会感觉凉快? ●

刀为什么要经常磨才能切东西? ●



● 吸铁石为什么能吸铁?

● 照相机为什么能照出相片?

● 切洋葱为什么会辣眼?

● 火柴为什么一擦就着?

● 风筝为什么能飞上天?



关于植物的疑问



小豆提问：为什么植物的幼苗有的是一片叶子，有的是两片叶子？



图中单子叶植物是：①左边的____②右边的____。

妈妈答：幼苗只有两片叶子的叫双子叶植物，如大豆、黄瓜、向日葵；幼苗有一片叶子的叫单子叶植物，如小麦、玉米、高粱等。下面我们做一个小实验：

取向日葵籽、玉米粒各十粒，分别放入器皿中，将其浸湿。一两天后，可看见有尖尖的芽钻出来，这是幼根。再过几天，向日葵粒、玉米粒长出黄绿色的叶子，可看到向日葵有两片，玉米只有一片。

小豆芽问：为什么植物的根向下长，茎向上长？



苹果自己落下来最有可能是：①生虫子了____

②风刮下来____③熟透了____。

妈妈答：因为地球中心对我们都有引力，就像人跳起来还会落回地面，而不是飘起来一样，植物也会受到引力，根和茎产生了不同的反应，根向下长，而茎向上长。

小豆芽问：为什么树干是圆柱的？



下列应做成圆柱形的是：①碗____ ②球____ ③水桶____。

妈妈答：因为树有时会长得很高很高，这样就需要强大的支持力，否则很容易倒。圆柱的支持力比其他形状强，所以树干就长成圆柱形的了。