

少年儿童科学知识

1000

WENYUDA

问与答



合订本①



吉林美术出版社

少年儿童科学知识



1000² 合订本①

WENYUDA

问与答

责任编辑:李功一

吉林美术出版社出版发行

(长春市人民大街 4646 号 130021)

印刷:长春人民印业有限公司

开本:889×1194 1/56 4 印张

2004 年 4 月第 1 版 2004 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 7-5386-1578-4/J · 1278

定价:19.60 元/套 (本册:9.80 元)

版权所有·翻印必究



1000?

合订本①

WENYUDA

问与答



吉林美术出版社

前言

QIANYAN

亲爱的小朋友，你是不是对奇妙的大千世界有着各种各样的好奇和疑问呢？那么这套《少年儿童科学知识 1000 问与答》将解答你心中许多找不到答案的“为什么”。

本套丛书共两册，以生动活泼的方式带领你进入一个浩瀚无垠的科学天地。书中的每一个“为什么”都引发有趣的自然现象，而这些现象背后也蕴藏了无穷尽的探索价值。

《少年儿童科学知识 1000 问与答》系列是一把钥匙，当它为你打开知识殿堂的大门之后，最重要的还要靠你自己细心观察，不断发现，时常发问，不久的将来，说不定你就会成为一个小小“科学家”！

编者



目录

花都在春季开放吗？	15
世界上最大的花是什么？	16
铁树不易开花吗？	17
竹子为什么开花？	18
什么花能报火警？	19
地毯花怎样预测天气？	20
花为什么香？	21
花有感情吗？	22
含羞草为什么“怕羞”？	23
花朵会奏乐吗？	24
花朵都有花瓣吗？	25
花朵对植物有什么作用？	26
喇叭花为什么只在清晨开放？	27
为什么夜来香在晚上散发香气？	28
昙花为什么只在夜晚开放？	29
为什么向日葵随着太阳转？	30
蒲公英为什么会“飞”？	31
无花果的花开在哪儿？	32



目录



什么是不开花的植物？	33
为什么要定时为花剪枝？	34
花盆底部为什么有小孔？	35
为什么植物一到秋天就会落叶？	36
为什么叶子在秋天会变色？	37
落在地上的叶子为什么多数正面向下？	38
野苣荬的叶子为什么呈南北方向排列？	39
植物有血型吗？	40
什么植物的叶子寿命最长？	41
你知道植物中也有“地雷”吗？	42
海里的植物会开花吗？	43
植物叶子两面的颜色为什么深浅不同？	44
为什么植物的光合作用对人类非常重要？	45
植物为什么要睡觉呢？	46
植物为什么要长高？	47
为什么高山出好茶？	48
旱天瓜果为什么又小又甜？	49
为什么花生要长在土里？	50



目录

冬天为什么要用脚踩麦田？	51
蘑菇能吃蚊子吗？	52
超生波为什么能使农作物增产？	53
世界上最小的树是什么树？	54
世界上最古老的树是什么树？	55
最高的树种是什么？	56
为什么有的老树树心是空的？	57
树干上为什么有一道道的沟痕？	58
怎样知道树的年龄？	59
为什么说银杏树是活化石？	60
什么是雪花树？	61
松塔能预测天气吗？	62
你见过会“降雨”的树吗？	63
“降龙木”产在何处？	64
你知道橡胶的来源吗？	65
赛特树有什么奇妙之处？	66
普当树为什么能洗衣服？	67
“魔树”为什么能发光？	68



目录

热带雨林对人类有什么用处?	69
树会害羞吗?	70
树能够酿酒吗?	71
树木会自我保护吗?	72
树枝能用来刷牙吗?	73
猪笼草有什么捕食“诡计”?	74
什么是绿色围墙?	75
为什么要保持生物的多样性?	76
冬虫夏草是虫还是草?	77
为什么说蚯蚓是益虫?	78
世界上最小的鸟是什么鸟?	79
鸟类为什么要迁移?	80
在空中飞翔的鸟都是什么样子的?	81
鸟类的羽毛有什么作用?	82
鸟类和兽类谁的食量大?	83
鹦鹉为什么能学人说话?	84
为什么称喜鹊为“田间卫士”?	85
为什么猫头鹰能在夜间悄悄飞行?	86



目录

燕子为什么要低飞？	87
海鸥为什么跟着海轮飞？	88
蜻蜓点水是怎么回事？	89
蝴蝶的翅膀有什么用处？	90
蜜蜂是怎样传递信息的？	91
为什么蜜蜂能找到家？	92
怎样区分蛾类和蝶类？	93
萤火虫为什么会发光？	94
蜘蛛为什么能结网？	95
苍蝇是怎样传播细菌的？	96
蚊子是怎样叮人的？	97
跳蚤的弹跳力有多强？	98
屎壳郎推粪球干什么？	99
鱼有耳朵吗？	100
鱼有鼻子吗？	101
鱼有睡觉的时候吗？	102
传说中的美人鱼是真的吗？	103
旗鱼为什么敢攻击海船？	104



目录

章鱼有什么死里逃生的办法？	105
为什么射水鱼能射水捕食？	106
为什么鳄鱼会“流泪”？	107
鳄鱼怎样剔牙？	108
鳄鱼和恐龙哪个厉害？	109
鲨鱼为什么怕橙黄色的救生圈？	110
河狸为什么筑水坝？	111
海豚为什么会救人？	112
寄居蟹为什么背着海葵？	113
松鼠的大尾巴有什么用？	114
袋鼠有什么奇异的地方？	115
为什么兔子非常耐渴？	116
兔子为什么用脚拍地？	117
小白兔的眼睛为什么是红色的？	118
猴子屁股为什么总是红的？	119
为什么大象的鼻子和门牙特别长？	120
大象用鼻子吸水为什么呛不着？	121
老虎为什么白天睡觉？	122



目录

狼的眼睛在夜里为什么像两盏灯？	123
蛇伸舌头干什么？	124
骆驼为什么被称为“沙漠之舟”？	125
为什么鸡不会飞？	126
鸡为什么爱吃石子？	127
小鸡喝水时为什么嘴巴朝上？	128
公鸡为什么在早上打鸣呢？	129
鸡和鸭有耳朵吗？	130
为什么鸡和鸭的爪子不相同？	131
鸭子游泳后羽毛为什么不湿？	132
猫的胡子有什么用？	133
为什么猫从高处掉下来摔不坏？	134
老鼠为什么嗑东西？	135
猪为什么拱地？	136
牛的“反刍”现象是怎么回事？	137
为什么要给马蹄打掌？	138
驴为什么喜欢在地上打滚？	139
警犬为什么能跟踪罪犯？	140



目录



孔雀为什么开屏？	141
鸵鸟为什么不会飞？	142
鸵鸟为什么把头埋在沙子里？	143
企鹅是鸟还是鱼？	144
企鹅为什么不怕冷？	145
北极熊为什么不怕冷？	146
陆地上什么动物跑得最快？	147
动物避暑有什么诀窍？	148
动物有夏眠吗？	149
动物冬眠时为什么饿不死？	150
动物一天睡多长时间？	151
动物会做梦吗？	152
动物流泪是悲伤吗？	153
什么是“绿色食品”？	154
为什么烧烤食物不宜多吃？	155
厨房里的油烟有什么害处？	156
鱼缸里为什么要放水草？	157
为什么吃饱后不宜喝汽水？	158

目录

下雨天为什么不要在树下避雨？	159
遇到毒蛇时为什么不能跑？	160
献血会影响健康吗？	161
为什么伤口能够自己愈合？	162
为什么不能经常挖耳朵？	163
为什么人的身高会早晚不同？	164
为什么人紧张时心跳加快？	165
什么是放射性污染？	166
装修的污染有哪些？	167
农药污染会有什么危害？	168
垃圾是怎样处理的？	169
为什么水能灭火？	170
为什么熨斗可以将衣物熨平？	171
为什么往镜面上哈气镜面就会变得模糊？	172
谁是洗衣机的发明人？	173
第一台电冰箱是怎样发明的？	174
空调是怎样产生的？	175
发明第一架飞机的人是谁？	176



目录

发明汽车的人是谁？	177
望远镜是谁发明的？	178
发明激光的人是谁？	179
谁是进入太空第一人？	180
第一颗人造卫星是怎样来的？	181
谁是无线电的发明人？	182
谁是人类第一台传真机的发明人？	183
谁是盘尼西林的发明人？	184
中国古代的四大发明是什么？	185
兵马俑是怎么回事？	186
最古老的石拱桥在哪里？	187
世界上最小的国家在哪里？	188
为什么说荷兰是“风车之国”？	189
琥珀是怎么形成的？	190
煤是怎样形成的？	191
城市里的“热岛效应”是怎么回事？	192
克隆是怎么回事？	193
泰坦尼克号为什么会沉没？	194



目录

你知道地球的年龄有多大吗? -----	195
为什么地球有引力? -----	196
太阳和地球之间有多远? -----	197
为什么赤道附近的山顶终年被冰雪覆盖? -----	198
太阳黑子对地球有哪些影响? -----	199
一年为什么会分为四季? -----	200
为什么会说“热在三伏”? -----	201
为什么说“三九”最冷? -----	202
白天和黑夜是怎样产生的? -----	203
极昼与极夜是怎么回事? -----	204
天空为什么是蓝色的? -----	205
风是怎样形成的? -----	206
雾是怎样形成的? -----	207
雪是怎样形成的? -----	208
海市蜃楼是怎么回事? -----	209
陨石是没有燃烧完的流星吗? -----	210
星球之间会相撞吗? -----	211
为什么要给星星起名字? -----	212



目录



星星为什么会眨眼睛? -----213

恒星的颜色有几种? -----214

你知道恒星的成长历程吗? -----215

北极星永远在北极吗? -----216



土星和木星哪个大? -----217

月球上能行走吗? -----218

月食是怎样形成的? -----219

宇航员在太空中为什么不能吃粉状食物? -----220

宇航员怎样在太空中睡觉? -----221

宇航员为什么要穿宇航服? -----222



战斗机为什么不能飞离地球? -----223



花都在春季开放吗？



jué dà duō shù de
绝大多数的
zhí wù hé huā cǎo dōu
植物和花草，都
shì zài chūn jì fā yá
是在春季发芽、
kāi huā , qiū jì jiē chū
开花，秋季结出
guǒ shí dàn shì méi huā
果实。但是梅花
děng yì xiē zhí wù zài dōng
等一些植物在冬
tiān kāi fàng , suǒ yǐ huā
天开放，所以花
bìng bù dōu shì zài chūn jì
并不都是在春季
kāi fàng de 。
开放的。