



SHI WAN GE WEI SHEN ME

最新
版
ZUI XIN BAN

十万个为什么

· 动物世界 ·



安徽美术出版社



前 言

《十万个为什么》是以回答许许多多“为什么”的形式、通俗浅显地介绍大量科学知识的一本科普读物。《十万个为什么》问世不久，便受到读者普遍欢迎和赞扬，引起了社会各界的高度重视。《十万个为什么》先后曾出版过多种版本，在我国读者心目中始终享有很高的声誉，40年来，该书一直畅销不衰。

作为一套科普读物，《十万个为什么》在传播知识、普及科学方面起到了积极的作用，在它的影响下，一代又一代青少年走上了崇尚科学、健康成长的道路。他们中间，有不少人今天已成为我们国家的栋梁之才，为祖国建设作出了卓越的贡献。

鉴于《十万个为什么》的社会影响和它对促进我国科普事业的贡献，1998年该书荣获我国科普图书的最高荣誉——国家科技进步奖。在建国50周年前夕，《十万个为什么》又荣幸地被评为建国以来“感动共和国的50本书”中的一本。

随着时间的推移和科学技术的迅猛发展，新知识、新科学、新技术层出不穷，广大读者迫切希望看到能及

时介绍新知识、新科学技术的《十万个为什么》。1994年底,中共中央发出《关于加强科学普及工作的若干意见》,强调了在广大青少年中加强科学普及工作的重要性。在这一形势鼓舞下,我们经过充分论证和广泛听取意见,在大量调查研究基础上,历时3年时间,编辑出这一套崭新的《十万个为什么》。

《十万个为什么》(少年版)共分为6个分册,分别为《自然知识》、《人体奥妙》、《植物王国》、《动物世界》、《数学园地》和《天文地理》。

全书文字通俗浅显、生动活泼,插图造型准确、富于创新,不仅保持了《十万个为什么》“科学性、通俗性、趣味性”的传统风格,也非常适合青少年读者的阅读要求。为培养青少年思维能力和动手能力,书中专门增加了“考考你”、“小常识”、“动手做”、“小实验”等内容,作为科普知识的必要延伸及补充。

同时,我们还为读者朋友配备了光碟,以多种表现形式和多种传播渠道,提高读者自身的交叉接受能力,使书本与光碟、传统方式与先进科技手段相得益彰。

相信这套书会成为广大青少年朋友成长道路上的良师益友。

编 者

目 录

SHI WAN GE WEI SHEN ME

地球上什么时候 开始出现动物	1
剑龙背上的骨板有什么作用	3
为什么恐龙会灭绝	5
动手做 怎样用瓦楞纸做模型	6
狮子与老虎究竟谁怕谁	10
为什么有时候大狮子 要吃小狮子	11
为什么狮子要捕杀斑马	12
为什么美洲虎不是真正的虎	13
豹为什么把食物搬到树上	14
为什么老虎爱在白天睡觉	15
老虎的本领是跟猫学的吗	16

为什么大象的鼻子特别长	17
为什么大象用鼻子吸水	
不会呛着	18
为什么大象的耳朵那么大	19
为什么丛林中的象死后	
看不见尸体	20
为什么狼爱在夜晚嚎叫	21
为什么狼的眼睛在黑夜里	
会闪闪发亮	22
为什么猪喜欢拱泥土	23
为什么野猪的皮特别厚	24
为什么袋鼠长着	
一个小口袋	25
为什么袋鼠有一条大尾巴	26
为什么老鼠喜欢咬东西	27
世界上有捉猫的鼠吗	28
为什么刺猬最怕黄鼠狼	29
为什么刺猬的耳朵特别灵	30
刺猬真能吃毒蛇吗	31

为什么马站着睡觉	33
为什么要给马钉掌	34
为什么马能识路	35
为什么马长一张长脸	36
为什么犀牛身上有犀牛鸟	37
为什么犀牛的角特别厉害	38
为什么白熊只生活在北极	39
为什么称骆驼为 “沙漠之舟”	40
为什么称穿山甲为 “森林卫士”	42
蛇没有脚,为什么能 很快爬行	43
为什么响尾蛇会发出响声	45
蛇为什么要伸出舌头	46
为什么说“蛇能吞象”	47
蛇为什么要蜕皮	48
为什么说眼镜蛇是 “睁眼瞎”	49

为什么眼镜蛇的脖子会变粗	51
为什么蜗牛常常在 雨天出现	52
蜗牛背上的“房子” 有什么用	53
蜗牛吃什么	54
蜗牛的“角”有什么作用	55
为什么蚯蚓是庄稼 的“好朋友”	56
蚯蚓有眼睛和耳朵吗	57
为什么蟋蟀总在秋天鸣叫	58
为什么熊猫是中国的国宝	59
为什么大熊猫吃竹子	60
大熊猫会灭绝吗	61
为什么牛和羊吃完草后 还不停地咀嚼	63
为什么母牛舔小牛犊	64
为什么雌鹿不长角	65
为什么雄鸡能报晓	66

为什么鸡总喜欢在	
沙子里扑腾	67
为什么鸡吃小石子	68
鸡蛋是怎样孵出小鸡的	69
为什么刚出壳的小鸡	
不能喝水	70
为什么螳螂的爸爸结婚后	
就失踪了	71
为什么螳螂是益虫	72
什么动物跑得最快	73
动物能给自己治病吗	74
为什么动物冬眠时,整整一冬	
不吃东西不饿	75
为什么长颈鹿的脖子	
特别长	76
动物们是如何贮存食物的	77
为什么类人猿不可能	
变成人类	78
为什么斑马身上有条纹	80

长颈鹿会得脑溢血吗	81
为什么白兔的眼睛 是红色的	82
为什么兔子的耳朵特别长	83
兔子为什么吃自己拉的屎	84
母兔生完小兔后， 有时为何咬食小兔	85
黄鼠狼是益兽还是害兽	86
狗为什么要四处嗅来嗅去	87
为什么有的小狗 也会做算术	88
狗为什么经常摇尾巴	89
狗为什么会对陌生人叫	90
狗害怕时为什么夹起尾巴	91
狗为什么不会迷路	92
为什么“狗急了跳墙”	93
警犬为什么能帮助人 抓坏蛋	94
猫的胡须能剪掉吗	95

为什么猫爪子总是 挠来挠去	96
为什么猫走路没有声音	97
为什么猫喜欢吃鱼和老鼠	98
为什么说蚂蚁是大力士	99
蚂蚁为什么不会迷路	100
蚂蚁王国是怎样分工的	101
小常识 白蚁和蚂蚁的比较	103
埋葬虫的名字是怎么来的	104
你知道杀人鸟吗	106
有没有会“飞”的鼠	107
你了解世界上最大的鸟吗	108
为什么变色龙会变色	109
为什么猫头鹰睁一只眼 闭一只眼	110
猫头鹰有什么特殊的本领	111
为什么鹦鹉善于学人说话	113
蝙蝠为什么能在夜间捕食	114
蝙蝠为什么倒挂着休息	115

孔雀为什么会开屏	116
猴子为什么爱给 同伴“捉虱子”	117
为什么猴子可以 “狼吞虎咽”地进食	118
为什么说猩猩是 最聪明的动物	119
为什么壁虎能在 玻璃上爬行	120
为什么壁虎要断掉 自己的尾巴	121
你知道“扫毒”大王吗	122
为什么松鼠是害兽	123
为什么鸵鸟能在沙漠中 奔跑如飞	124
为什么只有雌蚊子才叮人	125
为什么说啄木鸟是 “森林医生”	126
黄莺为什么唱歌	127

为什么缝叶莺能把 树叶缝起来	128
为什么飞在高空中的 鸟不会缺氧	129
为什么鸟飞行时要 把脚收起来	130
为什么鸟站在树枝上睡觉 掉不下来	131
为什么鸟类的嘴型 各式各样	133
为什么鸟脚的形状 都不一样	134
鸟有耳朵吗	135
大雁为什么要南飞	137
为什么信鸽千里送信 不迷路	138
为什么说鹰是鸟中之王	139
杜鹃是如何繁衍后代的	140
为什么丹顶鹤称为仙鹤	141

天鹅为什么能浮在水面上	142
乌鸦是益鸟吗	143
为什么雷鸟在冬天会 变成白色	145
为什么燕子的尾巴像剪刀	147
为什么说燕子可以报春	148
海鸥为什么追随海轮飞	149
蜻蜓的眼睛为什么特别大	150
蜻蜓为什么要点水	151
蜘蛛为什么不是昆虫	152
蜘蛛怎样用网捕捉猎物	153
为什么说苍蝇容易 传播病菌	155
为什么最脏的苍蝇 居然不生病	156
蝉是害虫吗	157
蜜蜂为什么能酿蜂蜜	158
为什么说蜜蜂是 聪明的“建筑师”	159

为什么蜜蜂螫人后会死去	161
为什么马蜂窝不能捅	162
蚕是怎样吐丝的	163
萤火虫是怎样用“灯语” 传递信息的	164
为什么萤火虫能吃下比自己 还大的蜗牛	166
蝴蝶为什么喜欢在 花丛中飞	168
蝴蝶翅膀上的粉有什么用	169
为什么说小海马是父亲生的	171
螃蟹为什么横着爬	172
为什么乌贼会喷“墨汁”	173
动物做 饲养蝌蚪	174
鱼是怎样睡觉的	175
鱼在水里是怎样呼吸的	176
大鱼会生小鱼吗	178
为什么鱼儿“死不瞑目”	180
鱼要喝水吗	181

鱼是怎样游泳的	182
树木有年轮, 鱼有“年轮”吗	184
为什么说“鱼水情深”	185
鱼在水里不怕冷吗	186
鱼为什么会有腥味	187
鱼为什么要跳出水面	188
为什么有的鱼没有鳞	189
为什么鲑鱼要游回故乡	190
鲶鱼为什么要长胡子	192
为什么热带鱼的颜色 特别鲜艳	193
为什么比目鱼的眼睛 长在同一边	194
海龟为什么要爬上 海滩产卵	195
为什么海龟常“流泪”	196
乌龟为什么有一个硬壳	197
为什么乌龟能长寿	198
动手做 饲养小乌龟	199

鳄鱼为什么流泪	201
为什么企鹅不会飞	202
为什么企鹅不怕冷	204
为什么河马长时间 潜在水里	205
为什么河马身上有时 会“流血”	206
为什么海中也有哺乳动物	207
海豚为什么游得特别快	208
沙鸡爸爸胸前为什么 带了个“大水壶”	209
企鹅为什么用脚孵蛋	210
长耳豚鼠为什么在 “幼儿园”里长大	211
什么动物是在雪中出生的	212
为什么大熊猫一般一胎 只生一头幼仔	213
格陵兰海豹的奶为什么 营养最丰富	214

为什么小狮子喜欢 玩妈妈的尾巴	215
小狗是怎么长大的	216
为什么幼鹿喜欢 藏在树林里	217
鹤是怎样假装 受伤来保护幼仔的	218
羊妈妈是怎样 找到自己的孩子的	219
为什么动物做错了事 会被妈妈打	220