

新编

小学生 十万个 为什么

第一系列

楚 主编

日报出版社



(京)新登字 101 号

图书在版编目(CIP)数据

新编小学生十万个为什么 第一系列 / 楚楚编. —北京
光明日报出版社, 1997.5
ISBN 7-80091-988-9

I. 新… II. 楚… III. 科学知识—儿童读物 IV.Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 05943 号

新编小学生十万个为什么

(第一系列)

主编: 楚楚

绘图: 言者 侠君

光明日报出版社出版发行

(北京永安路 106 号)

邮政编码: 100050

电话: 63017788-225

新华书店北京发行所经销

北京密云胶印厂印刷

787×1092 32 开 印张 16 千字 320

1997 年 5 月第一版 1998 年 11 月第 3 次印刷

印数: 30001 - 40000

ISBN 7-80091-988-9/G·409

定价: 24.60 元

新编

小学生十万个为什么

(第一系列)

主编 楚楚



光明日报出版社

目 录

动物天地

为什么大象的鼻子特别长?.....	18
大象用鼻子吸水为什么不会呛入 肺内?.....	20
为什么河马白天总爱泡在水里?.....	22
为什么犀牛的角比其它动物的角 更锋利?.....	25
长颈鹿为什么脖子特别长?.....	27
为什么大熊猫喜食箭竹?.....	29
为什么袋鼠的肚子有个大口袋?.....	31
猿猴为什么善于模仿人的动作?.....	33
为什么猩猩是最聪明的动物?.....	35
为什么猴子进食能“囫囵吞枣”?.....	37
猴子为什么喜欢给它的同伴“捉 跳蚤”?.....	39
斑马身上的花纹有什么用?.....	41
为什么称麋鹿是“四不像”?.....	43
为什么动物园里的老虎爱白天睡觉?....	45

为什么狼喜欢在夜晚嚎叫?.....	47
为什么狼的眼睛在黑夜里会闪闪 发亮?.....	49
为什么豪猪身上长许多棘针?.....	50
为什么獾不怕毒蛇?.....	52
为什么称穿山甲是“森林卫士”?.....	54
为什么刺猬最怕黄鼠狼?.....	57
为什么松鼠的尾巴又松又大?.....	59
为什么称骆驼是“沙漠之舟”?.....	61
为什么家猪喜欢拱泥土?.....	63
为什么牛、羊吃完草后还不停地咀 嚼?.....	65
给奶牛听音乐为什么会增加产乳量?.....	67
为什么驴子喜欢在地上打滚?.....	68
骡子为什么不会生小骡子?.....	70
为什么羊拉的屎象一颗颗豆粒?.....	71
狗急为什么会“跳墙”?.....	73
狗凭什么认识回家的路?.....	75
为什么狗在大热天时总把舌头伸出 嘴外?.....	76

为什么警犬能助人抓罪犯?.....	77
为什么猫的眼睛会一日三变?.....	79
为什么猫行走时无声无息?.....	81
为什么猫从高处掉下来不会摔死?.....	83
为什么兔子的耳朵特别大?.....	84
为什么小白兔眼睛是红的?.....	86
老鼠为什么要咬坏东西?.....	88
眼镜蛇为什么听到音乐会起舞?.....	90
为什么响尾蛇的尾巴会发声?.....	93
蛇没有足为什么能快速爬行?.....	95
蛇为什么要脱皮?.....	97
为什么蛇能吞下比它的头大得多的 动物?.....	98
为什么蛇要常常伸出长长的舌头?.....	99
怎样区别毒蛇和无毒蛇咬伤?.....	101
打蛇为什么要打“三寸”或“七寸”?.....	103
为什么把蛇倒拎起来抖几下就死了?.....	104
为什么动物冬眠时不吃东西也不会 饿死?.....	106
为什么恐龙会突然灭绝?.....	108

为什么马戏团里的小狗会做算术?	112
为什么马戏团里的野兽亲近人?	115
为什么驯兽师身带武器还要拿皮鞭?	117
为什么鸟飞行时要把脚收起来?	120
鸟为什么在树枝上睡觉而不会坠落?	122
为什么鸟类没有牙齿?	125
为什么有的鸟会学人说话?	127
老鹰为什么能在高空看见地上的小 动物?	129
海鸥为什么要追逐轮船飞翔?	132
孔雀为什么看到色彩鲜艳的衣服就会 开屏?	134
为什么称啄木鸟是“森林医生”?	136
为什么说猫头鹰是“夜间卫士”?	138
为什么犀牛身上有犀牛鸟?	140
为什么鹤、鹭等鸟常一脚独立?	143
为什么鸵鸟不会飞却跑得很快?	145
燕子的尾巴为什么长得像剪刀?	148
为什么鸽子长途飞行不会迷路?	150

鸡为什么常食砂粒?.....	152
为什么母鸡到一定时期会抱窝?.....	154
为什么家鸭不会孵蛋?.....	156
为什么蝙蝠要倒挂着睡觉?.....	158
为什么壁虎的尾巴能自断?.....	160
蜘蛛为什么不属昆虫类?.....	162
为什么蜘蛛网上的小虫会变为空 壳?.....	164

水中生物

为什么鱼类喜爱结群而游?.....	168
鱼鳞为什么会闪闪发光?.....	170
为什么有的鱼有鳞有的鱼没有鳞?.....	172
鱼类为什么能同时看清前后的物 体?.....	174
鱼为什么能停留在水中不动?.....	176
鱼类身上的侧线有什么用处?.....	178
鱼类需要喝水吗?.....	180
鱼类会发声吗?.....	182
为什么夜间能用灯光诱捕鱼群?.....	184

为什么生活在大海里的鱼类不是咸的?.....	186
为什么鱼类有股腥味?.....	188
为什么鱼类死后大多是腹部向上的?...	190
虾、蟹为什么会变色?.....	192
水母靠什么发光?.....	194
为什么珊瑚也属于动物?.....	196
为什么说海绵是动物?.....	199
海星是什么样的海洋动物?.....	201
海葵是什么样的海洋动物?.....	204
海参为什么要夏眠?.....	207
为什么海参逃避敌害时会抛出肚肠?...	209
为什么小海马都是雄海马生养的?.....	211
为什么寄居蟹要居住在螺壳内?.....	214
为什么乌贼要喷出“墨汁”来?.....	217
为什么比目鱼的眼睛会长在同一边?...	219
为什么说箭鱼是海洋中的“活鱼雷”?.....	222
为什么把鲫鱼称为“免费旅行家”?...	224
飞鱼是怎么飞的?.....	226

为什么黄鱼、带鱼等一出海水就死亡?.....	228
为什么鲸要生活在大海里?.....	230
为什么鲸会喷水?.....	231
为什么有的鲸偏爱吃小虾?.....	233
鲸为什么每年都要游向南极?.....	234
为什么海豚长时间潜在海水里不会闷死?.....	235
为什么称白鳍豚是“活雷达”?.....	237
为什么“鲸鱼”、“鳄鱼”不属鱼类?.....	239
为什么企鹅不怕寒冷?.....	241
企鹅在南极怎样孵蛋繁殖后代?.....	242
为什么海龟常“流泪”?.....	245
为什么乌龟能“长命百岁”?.....	247
为什么河里的鱼喜欢逆水而游?.....	249
鱼为什么有时会跳出水面?.....	251
为什么射水鱼能喷水打中昆虫?.....	254
为什么捕来的凤尾鱼以雌鱼为多?.....	256
为什么人吃了河豚鱼会中毒?.....	257
黄鳝身上为什么很粘滑?.....	259

黄鳝为什么会由雌变雄的?.....	260
为什么泥鳅会“吐泡”?.....	262
螃蟹为什么要横行?.....	264
为什么螃蟹要吐白沫?.....	266
蛤、蚌内为什么会长出珍珠?.....	269
为什么蚌类贝壳长期闭合不会饿死?...	271
大田螺肚内为什么有小田螺?.....	273
小蝌蚪长大后变青蛙，还是变癞蛤 蟆?.....	275
为什么青蛙善跳、癞蛤蟆善爬?.....	277
为什么青蛙不吃死虫子?.....	279
为什么青蛙能捕食离它较远的害虫?...	281

昆虫王国

昆虫有“鼻子”吗?.....	284
昆虫有“耳朵”吗?.....	286
昆虫为什么要发声?.....	288
为什么昆虫没有声带也能发音?.....	290
昆虫等低级动物的血液有颜色吗?.....	292
幼虫的表皮为什么要经常脱换?.....	294

昆虫为什么要装死?.....	295
为什么蜻蜓要“点水”?.....	296
为什么蜻蜓比其他昆虫飞得快而远?...	298
为什么蝴蝶生有美丽的翅膀?.....	300
为什么蝴蝶早晨飞得特别迟钝?.....	302
为什么萤火虫会发光?.....	304
蜜蜂怎么来区别花香的?.....	306
蜜蜂怎样通知同伴去采蜜?.....	308
为什么蜜蜂蜇人后会死去?.....	310
蜂后、蚁后为什么寿命很长?.....	312
为什么马蜂窝不能捅?.....	313
雄蚕为什么比雌蚕吐丝要多些?.....	315
蚂蚁为什么不会迷路?.....	317
为什么一只蚂蚁找到食物后同伴马上会来?.....	319
为什么蚂蚁要保护蚜虫?.....	321
为什么白蚁吃木材的本领很大?.....	323
“知了”是用嘴叫还是用肚皮叫?.....	325
为什么蟋蟀特别好斗?.....	327
为什么称螳螂是“大刀将军”?.....	329

为什么称跳蚤是“跳高冠军”?.....	331
为什么称蜉蝣是“短命鬼”?.....	332
为什么放屁虫要“放臭屁”?.....	333
为什么屎克螂喜欢滚粪球?.....	335
为什么农家称蚯蚓是“耕田能手”?.....	338
为什么被蚂蟥咬后流血不止?.....	340
蟑螂食过的食物上为什么留有臭味?...	341
为什么在雷雨前或闷热天蚊子特别 多?.....	343

为什么蚊子喜欢叮穿黑色衣服的人?...	345
为什么傍晚蚊子会成群飞舞?.....	347
大苍蝇是小苍蝇长大的吗?.....	349
为什么苍蝇呆在脏地方不会生病?.....	351
为什么苍蝇停下来总要把脚搓来搓 去?.....	353

苍蝇叮过的糖为什么总是湿漉漉的?...	355
为什么刺毛虫蜇过的皮肤又痛又痒?...	357

植物园地

植物的种子是怎么传播的?.....	360
-------------------	-----

植物“吃”什么长大的?.....	362
为什么植物的根也会去寻找养料?.....	364
为什么旱地里植物的根长得特别深?...	366
为什么要给栽下的小树常浇水?.....	367
为什么不能给植物浇盐水?.....	368
为什么施肥过量植物会死亡?.....	370
植物也要睡觉吗?.....	371
为什么树木上的芽不怕冬寒?.....	372
为什么树木刚长的嫩叶是黄绿色的?...	374
为什么叶子反正两面的颜色深浅不 同?.....	375
为什么树木的叶子有的有毛, 有的 没毛?.....	376
为什么树木都是圆柱形的?.....	378
森林里的树木为什么都长得很直?.....	380
为什么树木比一般的植物长得高大?...	382
为什么山顶上的树木总往一边斜?.....	384
为什么高山上的植物花色特别鲜艳?...	386
为什么植物的花有不同的颜色?.....	388
为什么夏天植物也会“流汗”?.....	390

为什么秋天时树叶有的会变红、变黄?.....	392
为什么树木到了秋天要落叶?.....	394
有的老树为什么会空心?.....	396
果农为什么要给果树剪枝?.....	398
为什么有些植物是地下矿藏的“侦察兵”?.....	400
水生植物的茎为什么都有孔洞?.....	402
为什么田间杂草不易除尽?.....	404
为什么有的植物会吃昆虫?.....	406
为什么有的植物会螫人?.....	408
为什么松树能长在石缝中?.....	409
冬天的松柏为什么还是碧绿的?.....	410
柳树为什么能插枝成活?.....	412
为什么杨树上会掉下“毛毛虫”?.....	414
为什么有的银杏树不结果?.....	416
为什么茶树都生长在南方?.....	418
为什么“夜来香”晚上特别香?.....	419
为什么“爬山虎”能爬墙?.....	420
为什么含羞草会怕“羞”?.....	422

为什么仙人掌不长叶子?.....	424
为什么昙花只能在夜晚“一现”?.....	426
什么是“面包树”?.....	428
“香蕉树”为什么不是树?.....	430
为什么雨后春笋长得特别快?.....	432
为什么藕内生有很多洞孔?.....	434
种粮食为什么要选饱满粒大的种子?...	436
为什么蔬菜瓜果会有各种不同的味 道?.....	438
为什么雨水过多瓜果就不甜?.....	440
为什么哈密瓜特别甜?.....	442
为什么花生结果在土里?.....	443
韭菜为什么割了之后还会再长?.....	445
冬天的麦地为什么不怕踩?.....	446

地理异象

海岛是怎样形成的?.....	448
沙漠是怎样形成的?.....	450
山是怎样形成的?.....	452
为什么山还会长高?.....	454

有的山峰为什么会戴“白帽子”?.....	456
为什么山里有奇妙的岩洞?.....	458
为什么山间会出现瀑布?.....	460
火山为什么会爆发?.....	462
地震为什么会发生?.....	464
地震可以预报吗?.....	466
什么是山地滑坡?.....	468
有的地方为什么会山洪爆发?.....	470
矿石为什么多埋藏在山里?.....	472
煤是什么变成的?.....	474
为什么大理石花纹特别美丽?.....	476
为什么温泉的水是热的?.....	478
为什么湖水夏天混浊，秋天清澈?.....	480
为什么海水是蓝色的?.....	482
为什么红海是红色的?.....	483
为什么海水是咸的?.....	484
为什么海水不容易结冰?.....	486
为什么海水有时会涨潮，有时会落潮?.....	487
海底是个什么样的世界?.....	488