

xiao xue sheng shi wan ge wei shen me

新世纪版



小学生? 十万个为什么



- ★ 蛇为什么要蜕皮?
- ★ 鸟有耳朵吗?
- ★ 鲸为什么会喷水?
- ★ 恐龙是什么动物?
- ★ 笑树为什么会笑?
- ★ 什么是面包树?
- ★ 你见过“打不死”吗?
- ★ 树干为什么是圆的?

权威性小学生科普趣味读物



新世纪出版社

绿色卷



图书在版编目(CIP)数据

新世纪版小学生十万个为什么.绿色卷/华宇主编.——广州:广东新世纪出版社,2001.2

ISBN 7-5405-2121-X

I.新... II.华... III.①科学知识-儿童读物
②动物-儿童读物③植物-儿童读物 IV.Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第02686号

责任编辑: 陈 东

封面设计: 张志强

曾昭晃

出版发行: 新世纪出版社

经 销: 全国新华书店

印 刷: 肇庆市端州报社印刷厂

(肇庆市建设一路2号)

规 格: 850 X 1168 1/32 16印张

版 次: 2001年2月第1版

印 次: 2002年1月第2次印刷

书 号: ISBN 7-5405-2121-X/Z15

定 价: 25.00元

如发现因印装质量问题影响阅读,请与承印厂联系调换。

新世纪版

绿色卷

小学生十万个为什么



新世纪出版社

目 录

动物王国

- 蚯蚓有眼睛和耳朵吗/14
- 虾、蟹为什么会变色/16
- 蜘蛛怎样在两棵相隔很远的树间架网/18
- 蛇为什么要蜕皮/20
- 蛇为什么能吞下比它的头大得多的老鼠/22
- 为什么把蛇倒捡起来抖几下它就死了/24
- 冬天,鸭子在水里为什么不怕冷/26
- 为什么说泥鳅是一只活的晴雨计/28
- 为什么鸟栖息在树枝上睡觉而不会坠落/30
- 啄木鸟为什么能攀在树干垂直面上凿洞求食/32
- 为什么鸽子能长途飞行不迷路/34
- 为什么有的燕窝能吃/36
- 海鸥为什么会追着海轮飞/38
- 兔子的耳朵为什么那么长/40
- 为什么大象用鼻子吸水不会呛入肺里/42
- 象和犀牛洗完澡后为什么要往身上涂泥沙/44
- 为什么猴子“狼吞虎咽”地进食而不闹病/46
- 河马为什么能长时间潜在水里/48
- 牛不吃草时,嘴为什么还嚼个不停/50
- 为什么鱼能停在水中不动/52
- 比目鱼的眼睛为什么会长在同一边/54
- 大雁南飞为什么常排成人字形和一字形/56

犀牛身上为什么有犀牛鸟/58
动物冬眠时,整整一冬不吃东西为什么不饿/60
猫的眼睛为什么会一日三变/62
夏天,狗为什么张开嘴巴喘气/64
黄鼠狼为什么能吃刺猬/66
为什么鹦鹉会学人话/68
鸡没有牙齿怎么吃东西/70
麻雀为什么晚上看不见东西/72
蜂鸟吃什么/74
雷鸟为什么在冬天会变成白色/76
鸟儿为什么会飞/78
鸟是怎样飞起来的/80
飞鱼为什么会飞/82
为什么说猎豹是“短跑冠军”/84
海豚为什么会成为游泳冠军/86
蛇没有足为什么能快速爬行/88
为什么蝙蝠要倒挂着睡觉/90
鱼为什么睁着眼睛睡觉/92
海豚昼夜不停地游弋,它不睡觉吗/94
鸟有耳朵吗/96
鸟在高空飞行会不会缺氧/98
为什么说啄木燕是会使用工具的鸟/100
乌鸦是益鸟吗/102
企鹅为什么不会飞/104
为什么蜘蛛网上的小虫会变为空壳/106

蜘蛛为什么不属于昆虫类/108
雌蜘蛛怎样照顾孩子/110
有没有能伤人的毒蜘蛛/112
蜘蛛怎样过冬/114
夜鹰也是“上夜班”的鸟吗/116
军舰鸟会游泳吗/118
蛇为什么要常常伸出长长的舌头/120
为什么响尾蛇的尾巴会发声/122
为什么“狗急”会“跳墙”/124
狗睡觉前为什么先要绕几个“圈子”/126
狗为什么四处撒尿/128
狗的嗅觉为什么特别灵敏/130
为什么把猫的胡子剃光它就捉不到老鼠了/132
猫从高处掉下来为什么摔不坏/134
猫爪子为什么总是挠来挠去/136
羚羊角和鹿角有什么不同/138
斑马身上的花纹有什么用/140
长颈鹿是怎样睡觉的/142
长颈鹿为什么能较长时间不饮水/144
为什么说骆驼是“沙漠之舟”/146
为什么说犀牛的角是与众不同的/148
马是怎样用耳朵表示“喜怒哀乐”的/150
猿猴为什么能模仿人的动作/152
鱼为什么有鳞/154
鱼鳍有什么用/156

海参为什么要夏眠/158
真有会发电的鱼吗/160
鲨鱼为什么必须不停地游动/162
鲸为什么会喷水/164
小海马为什么都是雄海马生养的/166
为什么鳝鱼身上特别黏滑/168
螃蟹为什么要横行/170
螃蟹为什么要吐泡沫/172
蚊虫为什么喜欢叮穿黑衣服的人/174
为什么雷雨前或闷热天蚊虫特别多/176
为什么雄蚊不吸血/178
蚂蚁为什么要保护蚜虫/180
“知了”没有声带为什么能鸣叫/182
昆虫有没有“鼻子”/184
为什么蜻蜓比其他昆虫飞得快而远/186
蝴蝶的翅膀为什么特别美丽/188
为什么早晨蝴蝶飞不快/190
苍蝇专门呆在脏地方,为什么自己不会生病/192
为什么苍蝇停下来总要把脚搓来搓去/194
苍蝇是怎样进餐的/196
昆虫是怎样呼吸的/198
为什么气步甲能向外“放炮”/200
蜘蛛为什么不会被自己的网粘住/202
冬天,青蛙和蛇到哪里去了/204
为什么雨天才看得见蜗牛/206

变色龙为什么会改变身体的颜色/208
海龟为什么要流泪/210
为什么狼爱在夜晚嚎叫/212
鼯鼠为什么怕阳光照射/214
豪猪身上为什么会长许多棘针/216
豪猪身上的刺有什么用/218
蜜蜂为什么很容易找到它喜爱的花朵/220
蜜蜂找到蜜源后怎样回去通风报信/222
蜗牛没有脚怎么走路/224
海参逃避敌害时,抛掉肚肠为什么不会死亡/226
黄鱼的头里为什么有两块小石头/228
鲛鲛怎样“钓鱼”/230
为什么射水鱼有“神枪手”美称/232
弹涂鱼为什么能在岸上爬/234
为什么鲶鱼会长胡子/236
鱼鳞为什么会闪闪发光/238
鱼缸里为什么要放些水草/240
乌贼为什么会喷墨汁/242
海獭是怎样吃海贝的/244
袋鼠的尾巴有什么用/246
无尾熊是熊吗/248
大象的耳朵有什么用/250
为什么动物园里看不见大袋鼠/252
穿山甲为什么被称为“森林卫士”/254
蟑螂为什么能知道地震即将发生/256

眼镜蛇发怒时为什么脖子变粗/258
萤火虫为什么会发光/260
萤火虫是怎样用“灯语”传递信息的/262
屎克郎为什么是大自然的“清洁工”/264
蚊子为什么能准确地叮人吸血/266
为什么鳕鱼能在南极生存/268
水母为什么能预知风暴的来临/270
蝙蝠为什么能用耳朵“看”东西/272
海豚为什么能导航/274
白熊的毛是白色的吗/276
长颈鹿为什么不会脑溢血/278
狐狸的耳朵有什么特殊的用途/280
鸵鸟真是把头钻进沙堆里吗/282
扬子鳄为什么爱吞食石块/284
绿毛龟为什么长绿“毛”/286
青蛙吞食时为什么要眨眼睛/288
鲫鱼为什么能进行“免费旅行”/290
为什么雄鲛鳐要长在雌鲛鳐的身上/292
为什么海鱼肉不是咸的/294
恐龙生活在什么时期/296
恐龙是什么动物/298
恐龙是怎样分类的/300
兽脚类恐龙有什么特点/302
蜥脚类恐龙有什么特点/304
鸟脚类恐龙有什么特点/306

甲龙类有什么特点/308
剑龙类有什么特点/310
角龙类有什么特点/312
哪一种恐龙最大/314
恐龙蛋为什么那么小/316
哪种恐龙跑得最快/318

植物世界

植物怎么会有各种不同的味道呢/322
你会识别青草、花卉等植物的年龄吗/324
为什么含羞草一碰就会合拢叶子/326
“夜来香”为什么到晚上才开放/328
柑橘皮为什么会发黑/330
为什么向日葵会跟着太阳转动/332
番茄怎么会越变越红/344
为什么在果树的树干上锯几圈后就能多结果实/336
冬天的松柏为什么还是碧绿的/338
为什么一朵葵花能结出许多种子/340
蚁栖树与益蚁是怎样共生的/342
蚬木为什么坚硬如钢/344
海枣树为什么被人们称为“赐福树”/346
神秘果“神秘”在哪里/348
虫草是怎样长成的/350
为什么把水杉、银杏称为“活化石”/352
你见过“打不死”吗/354
舞草为什么会翩翩起舞/356

为什么说纺锤树是“蓄水桶”/358
为什么小种子会长成大树/360
为什么植物要有那么长的根/362
为什么仙人掌在沙漠里也能活/364
胡杨为什么能耐旱耐盐/366
叶子是怎样制造食物的/368
植物也有自己的“语言”吗/370
植物也有血型吗/372
植物也有胎生吗/374
植物为什么也要睡觉/376
梓柯树为什么会灭火/378
光棍树为什么不长叶子/380
笑树为什么会笑/382
笛树为什么会奏乐/384
为什么洗衣树能洗净衣服/386
灌木枝叶“床”为什么有奇异功能/388
有些植物为什么会螫人/390
有些草为什么会捕捉小虫/392
植物的体温为什么会变化/394
植物间为什么有“亲家”和“冤家”/396
“气象树”为什么能预报天气/398
植物的叶子为什么会出现掌状分裂/400
为什么山越高植物越少/402
草原上为什么很少见到乔木/404
树干为什么都是圆的/406

铁树为什么不易开花/408
最胖的树有多胖/410
什么是“面包树”/412
为什么“看林人”的花能“放火”/414
为什么松树能长在石缝中/416
为什么有些植物是地下矿藏的“侦察兵”/418
为什么树木的叶子有的有毛,有的没毛/420
森林里的树木为什么都长得很直/422
有的老树为什么会空心/424
为什么“香蕉树”不是树/426
植物中也有“音乐爱好者”吗/428
为什么水生植物的茎都有孔/430
雨水过多为什么瓜果就不甜/432
施肥过量为什么植物会死亡/434
树木上的芽为什么不怕冬寒/436
为什么叶子正反两面的颜色深浅不同/438
为什么山顶上的树木总往一边斜/440
为什么高山上的植物花色特别鲜艳/442
夏天,为什么植物也会“流汗”/444
水仙栽在清水里为什么就能活/446
为什么有些树秋天落叶/448
为什么叶子上有叶脉/450
牵牛花为什么只在清晨开放/452
无花果真的不开花吗/454
蘑菇是怎样繁殖的/456
为什么有些树枝插在地里就能活/458

洋葱是果实吗/460
植物是怎样过冬的/462
牵牛花为什么能向上爬/464
竹子没有种子是怎样繁殖的/466
为什么有的银杏树不结果/468
为什么茶树都生长在南方/470
“爬山虎”为什么能爬墙/472
为什么昙花只能在夜晚“一现”/474
为什么雨后春笋长得特别快/476
为什么花生结果在土里/478
韭菜割了以后,为什么还能生长/480
百岁兰的叶子为什么是最长寿的叶子/482
花香为什么能治病/484
哪一种开花植物最臭/486
为什么会出现“花中花”/488
高原上为什么多紫色的花/490
黑色的花为什么十分稀少/492
为什么睡莲时开时合/494
卷柏为什么有九死还魂的本领/496
有些植物为什么被称为“植物猫”/498
有些水生植物为什么会捕虫/500
为什么称卡坦菲为“世界甜王”/502
人参为什么像“地下婴儿”/504
水果会相克吗/506
猕猴桃为什么被誉为“水果之王”/508
为什么说植物的种子是个大力士/510

先来问问你：

蛇为什么要蜕皮？

海鸥为什么会追着海轮飞？

海豚为什么会成为游泳冠军？

鸟在高空飞行会不会缺氧？

企鹅为什么不会飞？

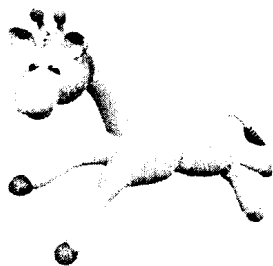
蛇为什么要常常伸出长长的舌头？

猿猴为什么能模仿人的动作？

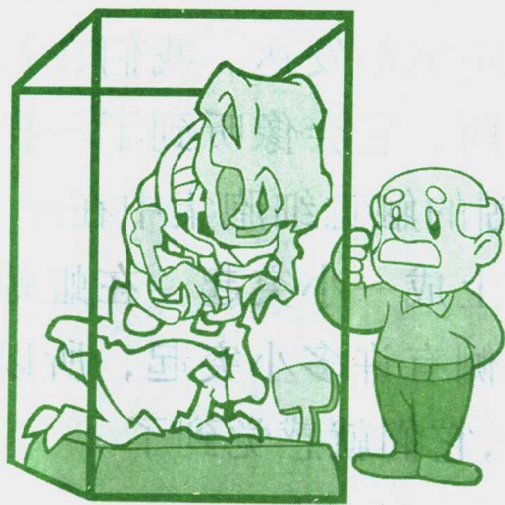
小海马为什么都是雄海马生养的？

蝴蝶的翅膀为什么特别美丽？

蜥脚类恐龙有什么特点？



动物王国



蚯蚓有眼睛和耳朵吗

蚯蚓没有眼睛，但是有明确的感觉。它的体表面到处都有一种感光的细胞，身体的前端和口叶上尤其多，所以能辨别光的强弱。

蚯蚓也没有耳朵，但是它的皮肤内触觉细胞很发达。我们在蚯蚓旁边敲击东西，它会像听到了一样作出反应。蚯蚓的触觉细胞集中在一个地方，使皮肤上成一小突起。在蚯蚓的腹面以及两侧有许多小突起，所以稍稍有点震动，它们就感觉到了。

