

内蒙古少年儿童出版社

SHADER XIAOBAIKE QUANSHU

少儿小百科 全书

动植物世界 宇宙奇景
航空奥秘 生活百问

人与自然

总体策划:张梅银 王金山

编委:施旭升 吴绍文 党银平 严军
赵江滨 薛辉 王世城 赵志芳

制作:邯郸新华展示设计公司

绘 画:葛逢霖 陈增哲 王元宝 刘建廷
徐莲趣 赵洁 刘光明 王守信
张强 武进帮 赵志文

少儿小百科全书

施旭升 吴绍文 主编

责任编辑:黑虎

内蒙古少年儿童出版社出版

新华书店发行 各地新华书店经销

河北省邯郸新华印刷厂印刷

*

787×1092毫米 1/32 32印张 333千字

1998年11月第1版 1998年12月第1次印刷

印数:1-30000套

ISBN7-5312-0924-1/I·21

定价:精装(全四册)60.00元

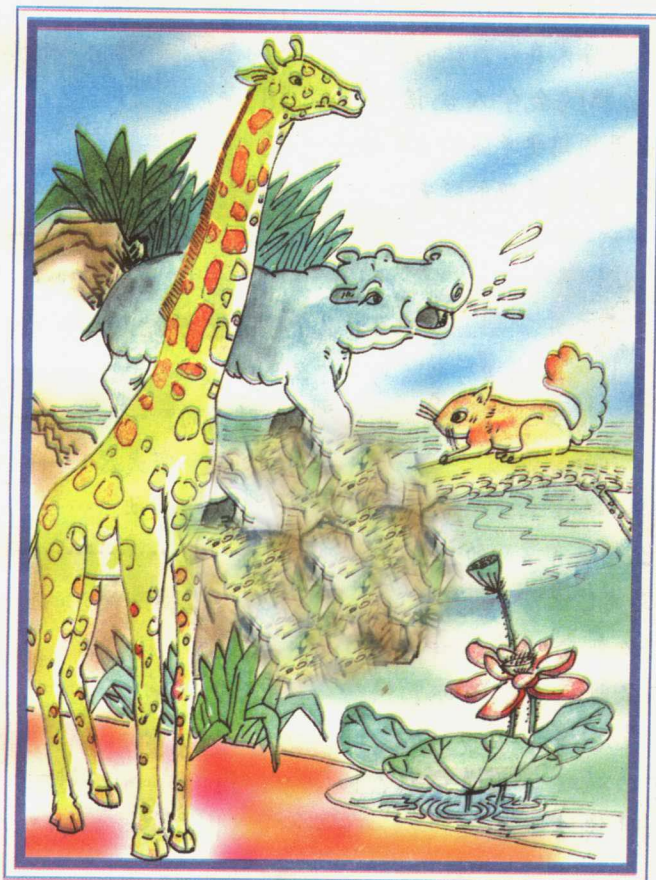


少儿小百科全书

第一系列

人与自然(之一)

动物王国 植物园地



PBN 90 69

222
1153

目 录

动物王国

秃鹰为什么头顶不长毛? ... 14

为什么翠鸟有抓鱼的本领? ... 15

为什么大雁要编队飞行? ... 16

为什么说啄木鸟是森林的医生? ... 17

为什么鸚鵡会学人说话? ... 18

为什么丹顶鹤要单腿站立? 19

为什么说原鸡是鸡的祖先? 20



为什么鸭子不怕冷? 21

为什么信鸽不会迷路? 22

为什么企鹅不能飞行? 23

鸡为什么喜欢吃小石子? 24

昆虫是怎样呼吸的? 25

昆虫有什么样的秘密武器? 26

有些昆虫为什么会唱歌? 27

为什么蝴蝶有漂亮的花衣? 28

金鸕鸟为什么是飞得最远的鸟? ... 29

为什么蚕会吐丝? 30

为什么河马喜欢游泳? 31

燕子是怎样筑巢的? 32

为什么蚂蚁会互通信息? 33

什么时候蜻蜓会低飞? 34



为什么放屁虫会施放毒气? ...	35
马蜂是怎样筑巢的? ...	37
为什么苍蝇会传播病菌?	38
蚊子爱喝哪类人的血? ...	39
蚊子是怎样叮人的? ...	40
为什么昆虫各有谋食特长? ...	41
为什么螳螂是捕猎高手? ...	42
为什么萤火虫会发光? ...	43
独角仙怎样自卫?	44



很多鸟为什么爱讲卫生?	45
鸟为什么能在高空飞翔?	46
鸟的祖先是谁?	47
鸟为什么反应很快?	48
候鸟是如何判断方向的?	49
水鸟为什么不会被水淹死?	50
为什么说杜鹃是“暗杀犯”?	51
为什么动物都有固定的食物?	52





为什么说贼鸥是鸟中强盗?	53
为什么鸵(tuó)鸟不会飞?	54
为什么动物有颜色和花纹?	55
动物的胡须有什么作用?	56
什么动物吃得最多?	57
为什么羚羊最善于跳跃?	58
为什么狮子很厉害?	59
为什么老虎喜欢夜里活动?	60

动物园对动物有什么影响?61

为什么雄狮生活最好?62

蟑螂为什么是最古老的昆虫?63

为什么大象有时互缠鼻子?64

豺如何攻击猎物?65

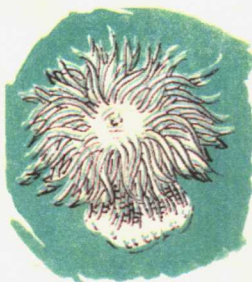
为什么长颈鹿有长脖子?66

狼是如何捕猎的?67

为什么豺与虎关系很好?68

树袋熊是熊吗?69

为什么夜蛾不怕蝙蝠?70



为什么猩猩会有长手臂?71

为什么说蝙蝠不是鸟?72

为什么负鼠有逃命“绝招”?73

为什么松鼠有只大尾巴?74

为什么狗总爱挖坑?75

为什么狗也吃草?76

为什么说鼯鼠是“滑翔家”?77





为什么睡鼠好睡觉?	78
为什么兔子有双长耳朵?	79
为什么鲸鱼不是鱼?	80
为什么警犬会跟踪罪犯?	81
为什么猫走路没有声音?	82
海豚是如何导航的?	83

为什么说海豚能和人谈话?	84
为什么水獭会捕鱼?	85
为什么说獾是眼镜蛇的天敌?	86
为什么响尾蛇会发声?	87
老鹰是怎样勇斗毒蛇的?	88

为什么艺人不怕毒蛇?	89
为什么老虎与狮子难分高下?	90
为什么说猫是虎师?	91
为什么猫科动物中多霸王?	92
为什么豹喜欢上树吃东西?	93
为什么狼喜欢夜	

里嚎叫?	94
为什么说豹型海豹凶残成性?	95
为什么海狗常为“妻子”而战?	96
为什么有的动物也会使用工具?	97



动物能帮助人工作吗?	98
为什么动物学不会	
人的语言?	99
动物能为自己治病吗?	100
为什么动物眼睛	
与人不同?	101
为什么狗总爱伸吐舌头?	102



为什么狗要夹起尾巴？	103
为什么斗牛士要用红色布块？	104
为什么猴子离不开尾巴？	105
猕猴是如何推选首领的？	106
为什么黑猩猩最聪明？	107
为什么老鼠产量极高？	108
为什么说狐狸诡计多端？	109
为什么骆驼背上会有“山峰”？	110



为什么鲸不能离开水？	111
为什么海豚十分聪明？	112
为什么海象也有长牙？	113
海洋中有没有美人鱼？	114
为什么大象并不怕老鼠？	115
为什么北极熊冬天不睡觉？	116
为什么遇到熊装死也有危险？ ...	117
为什么河马喜欢呆在水中？	118

袋鼠是怎样养育子女的？	119
为什么蛇没有脚也能走？	120
为什么蜥蜴尾巴有再生能力？	121
四不像是怎样一种动物？	122
黄鼠狼只会给鸡“拜年”吗？	123
为什么穿山甲善于打洞？	124
远古时代有哪些动物？	125—126
为什么狼也有“优点”？	127
为什么说地球上没有龙？	128



为什么说大熊猫是活化石?	129
如何区分动物的雌雄?	130
恐龙是怎样灭绝的?	131
远古时的马与今天的马一样吗? ...	132
为什么说自然造就了动物? ...	133
旗鱼为什么攻击海船?	134
鸟巢可以分为哪些类型?	135
为什么燕子不到地面上来? ...	136



斗鱼是如何打架的?	137
为什么比目鱼是大鲨鱼的克星?	138
为什么孔雀会开屏?	139
鱼眼和人眼有什么区别?	140
为什么海里的鱼不咸?	141
为什么说鸟是“饭桶”?	142
鱼怎样发出声音?	143
鱼吃什么东西?	144
海洋中的鱼为什么不会饿死? ...	145

鱼能闻见气味吗?	146
你想知道鱼有多少岁吗?	147
鱼鳞有什么作用?	148
鱼是怎样睡觉的?	149—150
鱼为什么不怕冷?	151
鱼身上的侧线有什么作用?	152
有的鱼为什么会发光?	153
鲈鱼是怎样捕食小鱼的?	154





为什么鱼要成群而行?	155
鱼游泳有什么区别?	156
深海鱼有什么特点?	157
白色鱼和红色鱼有什么特点?	158
南极海洋为什么	

被称为“海上牧场”?	159
大马哈鱼在哪里产卵?	160
为什么大马哈鱼能重回故乡?	161

为什么飞鱼能飞起来?	162
------------------	-----

为什么鲛鳐会垂钓?	163
-----------------	-----

矛尾鱼为什么是

腔棘鱼的活化石?	164
----------------	-----

鲛鳐鱼的雄鱼为什么

粘在雌鱼身上?	165
---------------	-----



射水鱼为什么会有“水枪”?	166
---------------------	-----



为什么比目鱼的双眼在同一侧?	167
大鲨鱼是怎样觅食的?	168-169
大鲨鱼是怎样繁殖的?	170
哪些鲨鱼是吃人的?	171
为什么食人鱼是最危险的?	172
河豚有什么主要特点?	173
鞍斑单棘豚与河豚有什么不同?	174

哪些鱼靠放毒保护自己?	175
章鱼和乌贼怎样逃命?	176
哪种鱼产的卵最多?	177
南极鳕鱼为什么耐寒?	178
为什么鲍鱼能粘住其它鱼?	179
电鳗怎样放电?	180
哪些鱼可以发出电流?	181
为什么弹涂鱼会上树?	182
为什么弹涂鱼会蹦跳?	183
为什么隐鱼常钻进海参肚子里?	184
盲鳗怎样吃掉大鱼?	185-186
海马是母亲生下来的吗?	187



鱼是怎样繁殖后代的?	188
------------------	-----

大王乌贼为什么被称

为海中恶魔?	189
--------------	-----

为什么江河里的鱼喜

欢逆水游泳?	190
--------------	-----

为什么说鲫鱼是金鱼

的祖先?	191
------------	-----

金鱼和鲫鱼有什么不同?	192
-------------------	-----

热带鱼有什么特点?	193
-----------------	-----

为什么海鲫鱼能

直接生小鱼?	194
--------------	-----

什么鱼能用肺呼吸?	195
-----------------	-----

为什么四眼鱼有四只眼?	196
-------------------	-----

鲛鱼的须有什么作用?	197
------------------	-----

为什么泥鳅要把

头伸出水面?	198
--------------	-----

为什么说食蚊鱼

是蚊子的天敌?	199
---------------	-----



海葵怎样吃东西?	200
哪些鱼惧怕海葵?	201
为什么寄居蟹的名声不好? ...	202
螃蟹的夹子是干什么的?	203
螃蟹是怎样行走的?	204
为什么螃蟹要吹泡泡?	205
为什么美洲螯虾要脱下外衣?	206
贝壳类动物的眼睛长在哪里?	207



为什么蜗牛会长触角?	208
海胆是如何行走的?	209
乌龟喜欢吃什么?	210
乌龟为什么缩头?	211
为什么说珊瑚礁是由珊瑚虫形成的?	212
为什么箭毒蛙很可怕?	213
为什么说娃娃鱼不是鱼?	214

植物园地

植物成长需要什么养料?	216
植物怎样输送养料?	217
为什么植物会有叶脉?	218
为什么植物能四处生长? ...	219



植物叶子有什么作用?	220
为什么韭菜能不断再生?	221
为什么植物也会“胀死”?	222
为什么庄稼总比野草娇气?	223
植物有哪些过冬方式?	224
为什么夜来香晚上发出气味?	225



怎样才能让花同时开放?	226
为什么牵牛花能爬高?	227
向日葵为什么总向着太阳生长?	228
为什么夜里应把花草搬出室外?	229
为什么水仙不在土里也能开花?	230

为什么竹子不宜开花?	231
什么花含有毒性?	232
药用植物有多少种?	233
花盆下面的小孔有什么作用?	234
为什么要把蛋壳放入花盆?	235
水果吃多了好不好?	236
为什么要给果实“穿上衣服”?	237



为什么热透的果实会掉落?238

为什么说黄莲最苦?239

土豆生芽还能吃吗?240

为什么菠萝要

泡在盐水中?241

植物为什么会有不同味道?242

为什么生吃萝卜要剥

皮?243

为什么仙人掌也有叶子?244

竹子为什么是空心的?245

为什么有些植物

能在盐碱地里生长?246

为什么冰山上也有植物?247

为什么花生适合沙土地?248

冬虫夏草是什么东西?249

为什么植物也会呼吸?250

为什么植物也需要睡觉?251

哪些植物会吃昆虫?252

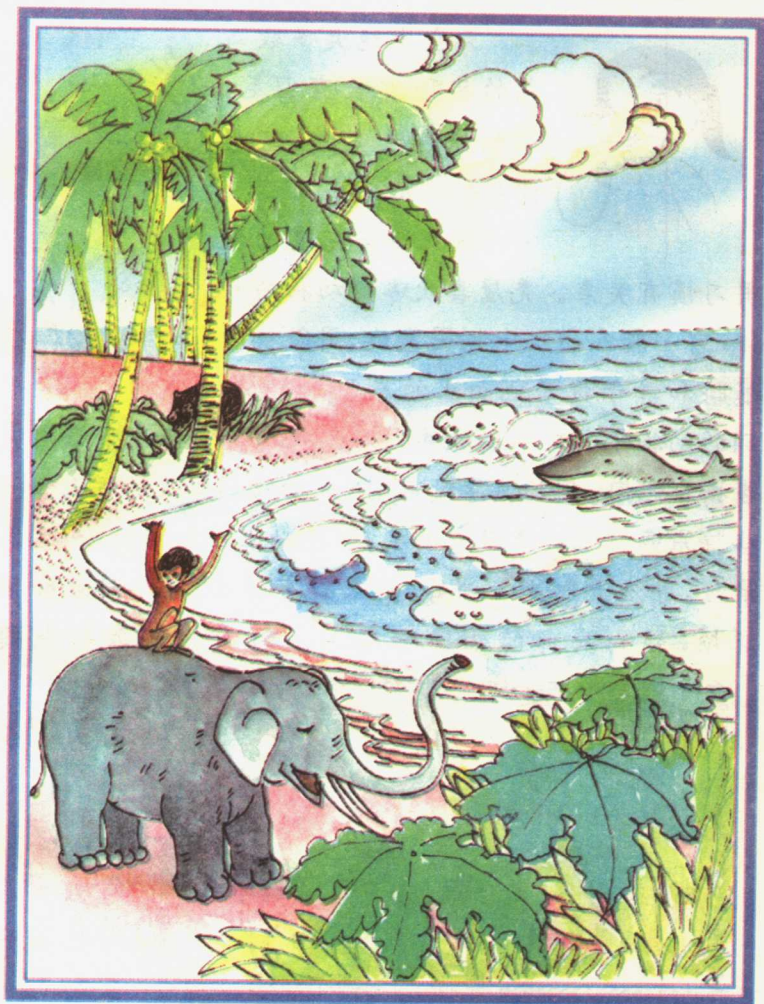
为什么铁树在北方难以开花?253

竹子是如何繁殖的?254

为什么树木能标明方向?255



动物王国



秃鹰为什么头顶不长毛?



天空中绝大多数鸟类的头顶都长有羽毛，但秃鹰却是秃头，这是为什么呢？



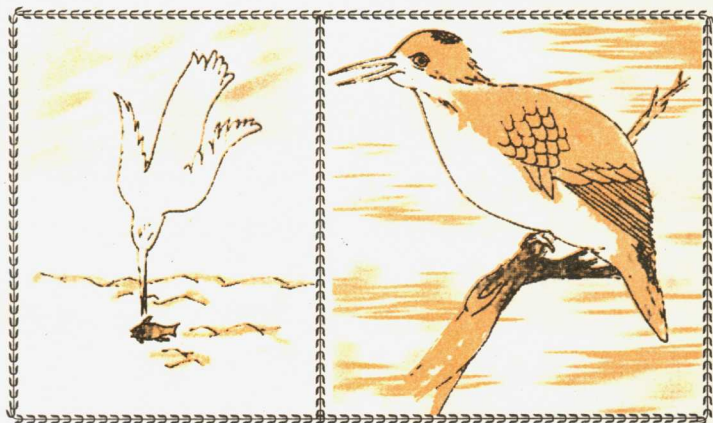
这主要与秃鹰的食用习惯有关系。秃鹰喜欢啄食动物的尸体，它一般在高空中划圆盘旋，用敏锐的眼睛和鼻子搜寻地面上的东西，当发现别的动物吃剩下的动物残骸时，就从空中俯冲下来用尖嘴撕扯烂肉。因为头上没有羽毛，动物尸体上的污血和一些脏东西就不会弄脏它的头，即使粘上血和脏物，也容易清理，并在太阳光下消毒，如果长有羽毛，吞吃时就会很麻烦，影响头部的干净和整洁。南美的兀鹰和秃鹫



(guàn)，因为也食动物尸体，它们的头顶上同样不会长毛。

为什么翠鸟有抓鱼的本领？

世界上有三种翠鸟，一种居住在森林里吃昆虫和小爬行动物；另一种住在水边，主要以捕食昆虫和小爬行动物；还有一种生活在水里以捕鱼为生，人们称这种翠鸟为钓鱼郎。



钓鱼郎的嘴粗大而且尖利，身着三色羽毛，背部呈翠绿色，胸腹呈棕色，脚呈朱红色，色彩搭配艳丽，十分好看。它常常躲在岸边树枝上，从空中注视着水面，一旦发现水中鱼的踪影，它就突然一头扎入水里用它那灵巧尖利的长嘴叨住鱼，用力把鱼摔死在树枝上，再抛向空中，抬头接入口中美餐一顿。它还可以象直升飞机那样停在水上面，等鱼露面后，再突然猛冲下去，被瞄准的鱼很难逃脱它的利嘴。