

昆虫冬天都到哪儿去了？

动物也做梦吗？

为什么猫从高处跳下来时总是爪子先落地呢？



聪明小孩问不倒

为什么斑马有条纹？

德国布洛克豪斯编辑部 编

为什么蜘蛛不会粘在自己的网上？

奇问妙答 500题

动物·植物卷

猪为什么会在泥土里打滚呢？

为什么狗鼻子总是湿的呢？

为什么仙人掌有刺？

章鱼最喜欢它的哪根触手？

为什么公牛看到红色会激动？

为什么有一些恐龙会吃石头呢？

每一只青蛙的叫声都一样吗？

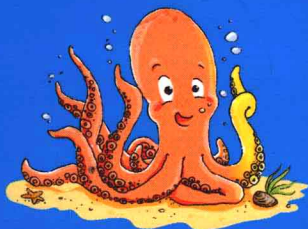
雨为什么不会漏进蚁穴里呢？

接力出版社
Publishing House

全国百佳图书出版单位
Top 100 publishing house in China

DER
KINDER
BROCK
HAUS

“布洛克豪斯”
德语市场百科全书第一品牌!



- ★ 让你在开怀大笑中获得各种知识;
- ★ 让你一夜之间变得博学又风趣;
- ★ 让你成为班级里的智多星, 同学眼中的焦点!



ISBN 978-7-5448-1901-5



9 787544 819015 >

陈列类别◇儿童百科类

定价: 25.00元

CONGMING XIAOHAI WEN BU DAO
QI WEN MIAO DA 500 TI
DONGWU ZHIWU JUAN



奇问妙答 500题

动物·植物卷

德国布洛克豪斯编辑部 编
李蕊 桂春梅 王剑丽 张千婷 译



接力出版社
Publishing House

桂图登字：20-2010-127

Published in its Original Edition with the title
Der Kinderbrockhaus

DER
KINDER
BROCK
HAUS

“Kriegen Pinguine kalte Füße?” (in 2009)
“Haben Kraken einen Lieblingsarm?” (in 2010)
by wissenmedia GmbH, Gütersloh/München

Copyright©2009-2010 F.A. Brockhaus in the wissenmedia GmbH,
Gütersloh/München

图书在版编目 (CIP) 数据

奇问妙答500题. 动物·植物卷/德国布洛克豪斯编辑部
编; 李蕊等译. —南宁: 接力出版社, 2011.7

(聪明小孩问不倒)

ISBN 978-7-5448-1901-5

I. ①奇… II. ①德… ②李… III. ①科学知识—少儿
读物②动物—少儿读物③植物—少儿读物 IV. ①Z228.1
②Q95-49 ③Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第109345号

责任编辑: 代萍 美术编辑: 卢强
责任校对: 张弘弛 责任监印: 刘元
版权联络: 董秋香 媒介主理: 耿磊
社长: 黄俭 总编辑: 白冰

出版发行: 接力出版社

社址: 广西南宁市园湖南路9号 邮编: 530022

电话: 0771-5863339 (发行部) 010-65545240 (发行部)

传真: 0771-5863291 (发行部) 010-65545210 (发行部)

网址: <http://www.jielibeijing.com> <http://www.jielibook.com>

E-mail: jielibub@public.nn.gx.cn

经销: 新华书店

印制: 北京北人羽新胶印有限责任公司

开本: 787毫米×1092毫米 1/32

印张: 6.625 字数: 100千字

版次: 2011年7月第1版 印次: 2011年7月第1次印刷

印数: 00 001—10 000册

定价: 25.00元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。
服务电话: 010-65545440 0771-5863291

问题是从哪里来的呢？

这个世界上充满着很多很多奇妙的东西，其中有一些我们并不了解，我们必须问某个人才会知道答案。但即使是成年人也并不是什么都知道，而且有些问题在百科全书里也未必有答案。

聪明小孩俱乐部的小会员们向布洛克豪斯编辑部提出了很多百科全书里没有的问题，比如：大象皮到底有多厚？为什么长颈鹿的脖子那么长？猪为什么会在泥土里打滚？为什么仙人掌有刺？现在，所有的问题，都可以在这本书里得到解答！

祝大家阅读愉快！

——德国布洛克豪斯编辑部



目 录

雨为什么不会漏进蚁穴里呢?	1
为什么信天翁在降落的时候会有问题呢?	2
条纹鳃鱼是怎么钓鱼的呢?	3
香蕉为什么是弯的呢?	4
为什么说圣伯纳犬是优秀的雪山搜救犬呢?	6
为什么有些动植物种类会灭绝呢?	8
什么是仿生学?	9
在印度,牛为什么会在街上跑?	10
吼猴能吼多大声呢?	11
无脚蜥蜴能看得见吗?	12
蜉蝣真的只能活一天吗?	13
海豚是怎样呼吸的呢?	14
变色龙是怎样变化颜色的呢?	16
箱龟生活在箱子里吗?	17
为什么有一些恐龙会吃石头呢?	18
恐龙的皮肤是什么颜色的呢?	20
鸭子会觉得冻脚吗?	21
寄居蟹住在哪里呢?	22
河豚住在哪里?	23
北极熊会冻僵吗?	24
松鼠能跳多远?	25
细尾猿为什么总是在看天呢?	26
蜉蝣目昆虫吃什么?	27
大象是怎么睡觉的呢?	28
冰鸟(翠鸟)住在冰里吗?	29
树懒每天要睡多久呢?	30
鱼是怎么呼吸的呢?	32

- 为什么有种蘑菇叫做毒蝇伞呢? 34
- 为什么长鼻猴的鼻子那么大? 36
- 飞鱼能飞多远? 37
- 跳蚤是怎么从一个人身上到另一个人身上去的呢? 38
- 苍蝇能飞多高? 39
- 青蛙喝水吗? 40
- 为什么河马能把嘴巴张那么大呢? 42
- 青蛙是怎么进到脖子上的? 43
- 为什么壁虎不会从屋顶上掉下来呢? 44
- 每一只青蛙的叫声都一样吗? 45
- 猎豹能跑多快呢? 46
- 为什么长颈鹿的脖子那么长? 47
- 为什么萤火虫会发光呢? 48
- 动物会得流感吗? 49
- 为什么草是绿色的呢? 50
- 兔子胆小吗? 51
- 蟋蟀是怎么发出声音的呢? 52
- 为什么家猫不会吼叫? 53
- 瞻星鱼真的是在看天吗? 54
- 为什么鲨鱼总是在游泳呢? 55
- 为什么鸡会下蛋呢? 56
- 狗能看到什么颜色呢? 58
- 小鸡是怎么从鸡蛋里破壳而出的呢? 60
- 鳄鱼真的吃石头吗? 61
- 为什么狗鼻子总是湿的呢? 62
- 为什么牛要把吃的东西再嚼一遍? 63
- 蜈蚣有多少条腿呢? 64
- 刺猬有多少根刺呢? 65
- 昆虫的眼睛有什么特别呢? 66
- 为什么仙人掌有刺呢? 67
- 袋鼠宝宝是怎么到袋鼠妈妈的育儿袋里的呢? 68
- 为什么海水是咸的呢? 70

- 兔子为什么经常抓它耳朵的后面呢? 71
- 为什么猫的眼睛在夜晚会发亮呢? 72
- 为什么猫从高处跳下来时总是爪子先落地呢? 74
- 猫为什么总舔自己呢? 75
- 响尾蛇是从哪里发出声音的? 76
- 鳄鱼会流眼泪吗? 78
- 短吻鳄也是鳄鱼吗? 79
- 鳄鱼是在看着鳄鱼吗? 80
- 青蛙为什么要迁徙? 81
- 动物们也会笑吗? 82
- 骆驼的驼峰里有什么呢? 83
- 豚鼠的名字是怎么来的呢? 84
- 土拨鼠会叫吗? 86
- 长尾猴是怎样的一种动物呢? 88
- 海螺壳为什么能发出大海的呼啸声呢? 89
- 为什么飞蛾总是飞向亮处? 90
- 食肉植物有牙齿吗? 91
- 负鼠为什么会装死呢? 92
- 什么是花蜜? 93
- 什么时候马被称为小马驹呢? 94
- 水母为什么会又湿又滑呢? 96
- 企鹅是怎么来保护它的蛋不被冻坏的? 97
- 老鼠躲在哪儿呢? 98
- 苹果里的虫子是从哪儿来的? 99
- 热带雨林总是在下雨吗? 100
- 蚯蚓有眼睛吗? 102
- 爬行动物是怎么爬行前进的? 104
- 蚯蚓是怎么繁殖的? 105
- 砂鱼蜥会在沙子里游泳吗? 106
- 乌龟可以卸掉它的外壳吗? 107
- 蛇可以吃掉鳄鱼吗? 108
- 鸭嘴兽真的像鸭子吗? 110

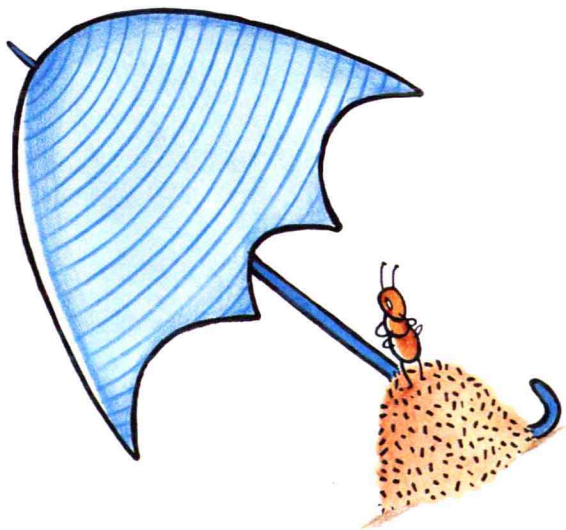
- 蜗牛为什么总是黏糊糊的呢? 111
- 射水鱼是如何射水的? 112
- 为什么鲱鱼总是成群出现? 114
- 为什么秋天时树木会落叶? 115
- 猪为什么会在泥土里打滚呢? 116
- 蝗虫的耳朵在哪里? 118
- 鲽鱼(比目鱼)出生的时候就是平的吗? 119
- 只有雄鹿才会长鹿角吗? 120
- 鹿角甲虫真的长鹿角吗? 121
- 为什么把小海豹叫“哭嚎”呢? 122
- 鱼在水中会被闪电击中吗? 123
- 马为什么要钉上马掌? 124
- 为什么母鸡在睡觉时不会从木杆上掉下来? 125
- 为什么狗会喘息? 126
- 信鸽是怎样找到回家的路的? 127
- 为什么狗要摇尾巴? 128
- 蜗牛可以爬过很尖的刀刃吗? 129
- 蜘蛛是怎样织网的? 130
- 昆虫冬天都到哪儿去了? 132
- 夜蛾在白天做什么? 133
- 鹤迁徙时飞的是什么路线? 134
- 鹦鹉知道它模仿的是什么吗? 135
- “冷血马”的血真是冷的吗? 136
- 退潮时,海水去哪了? 137
- 骆驼为什么成为沙漠之舟? 138
- 动物有乳牙吗? 139
- 鱼喝水吗? 140
- 豪猪会用刺来刺扎吗? 141
- 墨斗鱼的墨汁有什么用呢? 142
- 家蝇(苍蝇)在食物上干什么? 143
- 所有的鸟儿都会唱歌吗? 144
- 蚂蚁是用什么来建造蚁穴的? 145

- 墨斗鱼是怎么移动的? 146
- 蛛猴生活在哪里? 148
- 疣猪真的有疣吗? 149
- 鸟可以倒着飞吗? 150
- 海参是在哪儿长出来的? 151
- 小鸟落在电线上时为什么不会被电到呢? 152
- 浣熊真的经常洗澡吗? 154
- 太阳在晚上去哪儿了? 155
- 章鱼最喜欢用它的哪根触手? 156
- 海蚯蚓是怎么来到浅滩的? 157
- 鹈真的能在水面上跑吗? 158
- 为什么蜜蜂蜇人后会死亡? 159
- 为什么候鸟总是排成“V”字形飞呢? 160
- 树能长多高? 162
- 为什么山顶比山谷凉快? 164
- 大象皮到底有多厚? 166
- 鱼是哑的吗? 167
- 为什么火烈鸟经常用一条腿站立? 168
- 蝙蝠怎么能在黑暗中视物? 169
- 跳蚤会跳华尔兹吗? 170
- 河马怎样防晒? 171
- 蜻蜓也咬人吗? 172
- 鲨鱼需要刷牙吗? 173
- 狮子吼可以传多远? 174
- 瓢虫身上的斑点代表什么? 175
- 月亮的脸是怎么来的? 176
- 老鼠最喜欢吃哪种奶酪? 177
- 一条被分成两截的蚯蚓可以存活吗? 178
- 为什么月亮有时候胖有时候瘦? 179
- 为什么鹭常常呕吐? 180
- 真有吃肉的植物吗? 181
- 蜗牛是从哪儿得到它那小房子的? 182

雨下落的速度有多快?	183
蛇听到哪一种音乐会跳舞呢?	184
死鱼为什么会翻白肚?	185
为什么啄木鸟总要拿嘴敲树干?	186
动物也做梦吗?	187
为什么蜘蛛不会粘在自己的网上?	188
为什么公牛看到红色会激动?	189
山羊和羚羊会从山崖上掉下来吗?	190
为什么鹤要用嘴发出笃笃的声音?	191
为什么鸽子是和平的象征?	192
千足虫真有1000条腿吗?	193
什么动物力气最大?	194
可以拿乌贼写字吗?	195
鲸能说几种方言?	196
为什么鸟秋天要向南飞?	197
为什么狼要嚎叫?	198
鲸怎么会喷水柱呢?	199
一只羊身上有多少毛?	200
为什么斑马有条纹?	201
为什么虱子对人类有害?	202

雨为什么不会 漏进蚁穴里呢？

野生蚂蚁王国的子民们，可以制造出精致的穹顶蚁穴。蚁穴是用干树枝、冷杉针叶或者阔叶树叶建造而成的。为了让蚁穴更加结实，蚂蚁们一般把它建造在树墩边上。为了抵御雨水和寒冷，蚁穴的外部都紧密地排列着小小的植物。蚁穴的入口可以打开或关闭，这样可以调节蚁穴内部的温度和湿度。



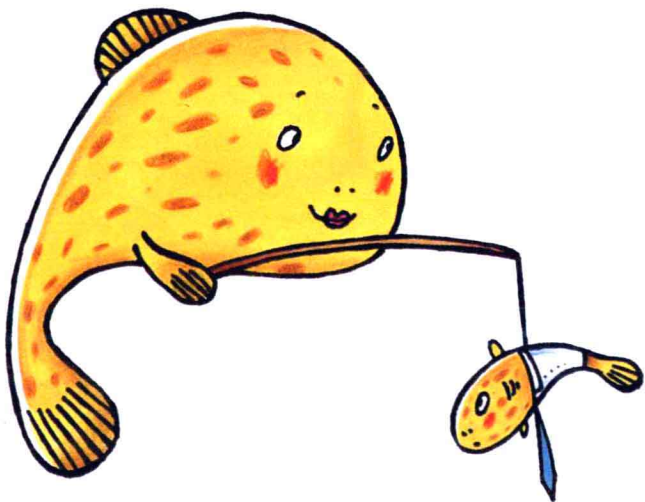
为什么**信天翁**在降落的时候会有问题呢？

没有其他鸟能像信天翁那样翅膀能张开那么大。从它右边的翅膀尖到左边的翅膀尖有3.5米长。信天翁用那么长的翅膀飞行，这可真不是一件容易的事儿。在起飞和降落的时候，信天翁需要很多技巧。有时候它甚至会打滚，而且会很不平静地降落在地面上。

当信天翁第一次在天空中飞翔时，它就已经清楚地知道如何利用风来滑翔了。它能像滑翔机一样乘风飞翔，而且可以无须扇动翅膀地滑行一个小时。

条纹躄鱼是 怎么钓鱼的呢?

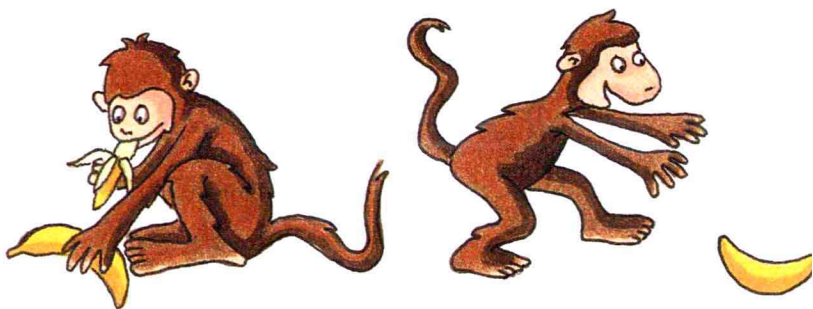
你很难相信，条纹躄鱼真的会钓鱼。它背鳍上的第一个刺，进化成了一个闪闪发亮的钩子，可以充当诱饵。条纹躄鱼左右摇晃着它发光的头，等待有好奇的鱼靠近。当鱼来了，条纹躄鱼就会张开它的大嘴，把猎物吞噬掉。



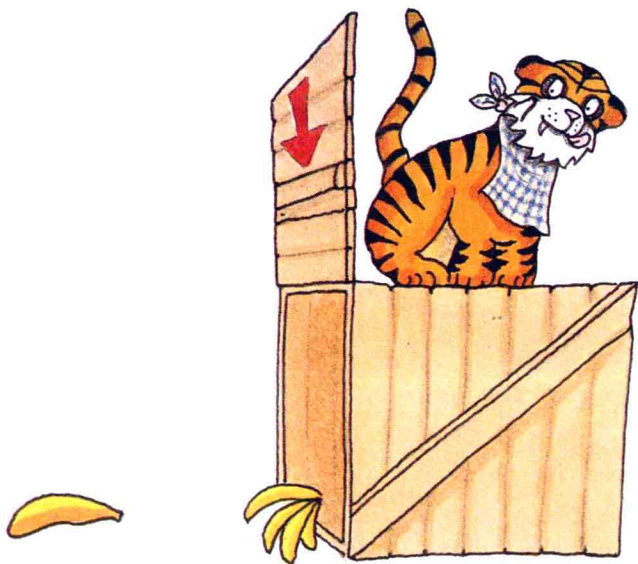
香蕉为什么是弯的呢?

香蕉长在7米高的多年生植物里。它们一簇簇地紧挨着生长，大约16簇捆绑在一起。当香蕉树开花的时候，顶端会出现一个花苞。这个花苞轴上还有很多花，花会变得越来越沉，花苞轴就会垂下来。

香蕉花跟其他的植物一样也会结果，果实就是香蕉。刚长出来的香蕉非常非常小，就像小指头一样。沉重的果实使花苞轴朝着地面的方向垂下。有的时候，轴上甚至有几十个果实。



小香蕉跟所有的植物一样都需要阳光，为了尽快成熟，它们向上弯曲并朝着光的方向生长。因为要被运往遥远的欧洲，香蕉在收割的时候，还是绿色的。



为什么说**圣伯纳犬**是优秀的雪山搜救犬呢？

圣伯纳犬因瑞士阿尔卑斯山上的圣伯纳修道院而得名。它们的祖先是山地犬，是从罗马地区带到瑞士的。11世纪的时候，修道院里的修道士们就已经把圣伯纳犬当做救援犬了。从1680年以来，圣伯纳修道院就已经开始饲养这种狗了。

现在，圣伯纳犬被当做搜救犬。它们的力量非常大，耐力很强，而且嗅觉非常敏锐。它们能嗅出埋在雪下几米深地方的人的气味。修道院里的修道士们饲养圣伯纳犬，不仅因为