

100 EXTRAORDINARY
ANIMALS
种本领非凡的动物



最全面、最有趣的动物百科图册。

带你探索不一样的神奇动物世界！

动物中的 智慧大师



中国出版集团
中国少年儿童出版社



100 EXTRAORDINARY ANIMALS

100种本领非凡的动物

动物中的

智慧大师

人类是世界上最聪明的动物吗？那可不一定。在自然界中，有些动物的智商非常高，还有些动物的感官能进化到了令人惊讶的程度，甚至超过了人类！例如蜂能够根据太阳光中的紫外线来定位；老鹰的视力相当于我们用望远镜在看东西；蜻蜓有着惊人的特技飞行术，就像人类发明的直升机那样；一些鸟儿能够模仿人类说话，惟妙惟肖……有的时候，人类的一些发明还要向这些动物们学习呢！

图书在版编目(CIP)数据

动物中的智慧大师 / 比利时Caramel出版社编著 ;
《博客族》编辑部编译. — 成都 : 四川少年儿童出版社,
2013.1

(100种本领非凡的动物)

ISBN 978-7-5365-5934-9

I. ①动… II. ①比… ②博… III. ①动物—青年读
物②动物—少年读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第310062号

四川省版权局著作权合同登记号: 图进字21-2012-19

出版人: 常青
责任编辑: 高海潮
责任校对: 王晗笑
版式设计: 汪洋
封面设计: 罗雷
责任印制: 王春

Dongwu Zhong de Zhihui Dashi

书名: 动物中的智慧大师
翻译: 王雨溪
出版: 四川出版集团 四川少年儿童出版社
地址: 成都市槐树街2号
网址: <http://www.sccph.com.cn>
网店: <http://shop.sccph.com.cn>
经销: 新华书店
印刷: 四川省印刷制版中心有限公司
成品尺寸: 275mm×240mm 1/12
印张: 4.5
字数: 90千
版次: 2013年3月第1版
印次: 2013年3月第1次印刷
书号: ISBN 978-7-5365-5934-9
定价: 16.80元

版权所有 翻印必究

若发现印装质量问题, 请及时向市场营销部联系调换。

地址: 成都市槐树街2号四川出版大厦六楼

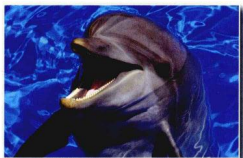
四川少年儿童出版社市场营销部

邮编: 610031

咨询电话: 028-86259237 86259232

目 录

海 豚	4
蜻 蜓	10
鹰	14
灰鹦鹉	18
蜜 蜂	20
蚕 蛾	24
扇 贝	26
吼 猴	28
蝙 蝠	32



珊 瑚	36
眼镜猴	40
电 鳐	42
章 鱼	44
响尾蛇	46
海 马	48
小丑鱼	50
苍 蝇	54



海豚

海豚是一种可爱而又温顺的海洋哺乳动物，它们的智商非常高，而且具有极强的模仿能力，我们经常能在海洋馆里看到饲养员和它们共同表演。因此，人们常称它们为“海中智叟”。海豚通过发声和同伴交流，如同船的声纳一样，海豚的声音遇到障碍物会反射回来，它们接收回声，这种现象叫做回声定位法。通过这个系统，它们能判断所遇障碍物的距离、大小、形状和速度。通过调节声音频率，它们可以分析整体环境（低频），或者得到目标更具体的信息（高频）。当接近目标时，它们会摇晃头部，这样可以提高发射频率和声音的速度。











动物小档案

身 长：约1.2米

体 重：约45千克

食 物：小鱼、乌贼、虾、蟹等

寿 命：约50年~90年

分 布：世界各大洋

海豚的大脑是海洋动物中最发达的，它们的智商非常高！





蜻蜓

在所有无脊椎动物中，昆虫类是唯一具有飞行能力的，而蜻蜓是其中飞行速度最快的。它们的飞行速度可以达到 80 千米/小时，翅膀拍打的频率可达 30 次/秒。蜻蜓的血液（被称为血淋巴）并不是在血管中循环的，而是整个身体中的所有器官都浸泡在血液中，这可以保证它们完成高难度的飞行。蜻蜓具有在飞行中疾速转向的能力，而且可以进行惊人的加速。它们能承受的飞行加速度比战斗机飞行员可以承受的要大 3 倍！蜻蜓还掌握了一项其他昆虫都不会的飞行特技，那就是向后飞行。除此之外，它们还可以停在空中！





动物小档案

身 长：1.8厘米~19.3厘米
食 物：蚊子等飞行类小型昆虫
寿 命：1年~5年（幼虫）
几星期（成虫）
分 布：世界各地

蜻蜓是飞行速度最快的昆虫，可以向后飞行，还可以横着飞。

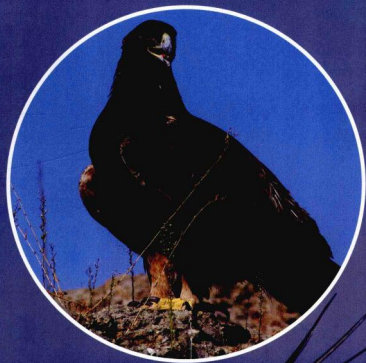




鹰

鹰是一种狡诈而凶猛的肉食性猛禽，它们常年生活在辽阔的草原上。鹰的视觉已经进化得相当发达，它们可以看到 1.5 千米外的兔子，鹰王甚至可以看到 3 千米远的物体，而我们人类对于同等大于物体的视力范围则远不如鹰。鹰的眼睛像望远镜一样，可以将图像放大到我们平时所见的 4 倍 ~8 倍。但是，鹰这样杰出的视力需要强烈的光线，如果遇到了大雾天气，鹰也会看不清楚。鹰在自己的领土上空徘徊，当发现猎物时，它们会以 150 千米 / 小时的俯冲速度去捕捉猎物。鹰爪十分锋利，而且力量强大，如果猎物很轻，鹰就会直接将猎物抓起。





鹰的视觉非常发达，可以发现距离自己1500米的猎物！

动物小档案

身 长：约56厘米

体 重：630克~1030克

食 物：老鼠、蛇、小鸟等小型动物

寿 命：约70年

分 布：欧洲、亚洲、非洲等地

