



II 跟动物 学生存

survive like animals

程敏·编著



北京邮电大学出版社
www.buptpress.com

The book cover features a decorative border of pink flowers with dark brown centers, arranged in a grid-like pattern around the central text area.

II 跟动物 学生存

survive like animals

陈鹤卿 著

II 跟动物 学生存

survive like animals

程敏•编著

北京邮电大学出版社
· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

跟动物学生存. II / 程敏编著. -- 北京 : 北京邮电大学出版社, 2012.7

(想念读书好时光系列)

ISBN 978-7-5635-3008-3

I. ①跟… II. ①程… III. ①动物-普及读物 ②人类生存-普及读物 IV. ①Q95-49 ②X24-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第080648号

跟动物学生存. II

程敏 编著

责任编辑: 陈瑶

出版发行: 北京邮电大学出版社

社 址: 北京市海淀区西土城路10号 (邮编: 100876)

发 行 部: 电话: 010-62282185 传真: 010-62283578

E-mail: publish@bupt.edu.cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京宝昌彩色印刷有限公司

开 本: 787 mm × 1 092 mm 1/32

印 张: 4

字 数: 53千字

版 次: 2012年7月第1版

2012年7月第1次印刷

ISBN: 978-7-5635-3008-3

定 价: 18.00元

· 如有印装质量问题, 请与北京邮电大学出版社发行部联系 ·

前言

我们所看到自然界动物的本性生存及智慧博弈，都或多或少地对我们人类生存与发展（特别是在当今充满竞争与挑战的时代）有所启示。尤其是一些凶猛且强悍的食肉动物要想成功追捕到猎物，就必须练就一种过硬的追捕本领；与此同时，那些弱小的被食者为了更及时地逃避被猎食的危险，不得不练就一种特有的机敏防御能力与一些“虎口脱险”的求生技巧。虽然我们人类在人生实践中也形成了某种高深的兵法之道与实用的博弈之法，但是动物这种一弱一强的优

胜淘汰生存法则与智慧求生技巧，似乎比我们人类的生存与发展智慧还要更加真实与实用。因为我们人类在某种程度上可以有目的地选择或规避某些风险或危机，而自然界中的动物似乎就很难做到这点。

因此在某种程度上自然界的动物生存技巧及博弈智慧，要胜于我们人类不知多少倍。而动物这种超乎人类的生存技巧与智慧本领，绝大多数都是通过在其后天的生存环境中努力练就的。从这个意义上讲，本书介绍与诠释的一些我们或熟悉或陌生的动物生存本领与博弈智略，就是对我们能够更好生存与发展的一种积极启示。不仅如此，本书还从不同动物的生存与抗争中，挖掘出许多有利于我们生存与发展之道。

或许有些读者不太愿意使自己的人生也像动物那样充满无情的争夺与血腥，殊不知在我们成年人的现实生活与工作中有时候真的是“树欲静而风不止”。正因为如此，对于我们众多普通读者要想使自己的生

活与人生过得更精彩、更幸福些，就必须要学会像动物那样“适者生存”的生存本领与发展智慧，否则自己的人生与事业就会受到阻碍。

故此，本书以自然界动物生存法则为线索，向读者诠释与解读某些动物生存技巧对我们生存技能及智慧方面的逆向人生及人性思考。不仅如此，本书还能给读者带来一种智慧生存的全新启迪。与此同时，读者也能从本书中较为真实地了解相关动物的科普知识，使读者在轻松了解动物知识的同时学会从容面对生活中的现实与发展问题。

目录

11	01 老虎虽强	种群失衡
23	02 蜂鸟之最	警醒人生
31	03 殉情鸳鸯	爱情神话
41	04 神奇肺鱼	适者生存
49	05 狢狢遇险	遁地逃生
55	06 蚂蚁家族	恪守不渝
63	07 伺机而变	变态求生
73	08 动物遇险	机警自救
79	09 动物教子	简单实用
85	10 文鸟筑巢	借势保安
91	11 硬顎斗鲨	刺肠倒胃

97	12 蛇鳗产卵	艰难洄游
105	13 猴子生存	携手共赢
111	14 鸬鹚罢工	将心比心
119	15 苍鹰雄风	痛苦蜕变

01

老虎虽强 种群失衡

老虎位居自然动物界中食物链之顶，因此说老虎开启王者之门一点儿也不过分。老虎由于种群不同，生活地域也不同，其体型也有差异。然而无论如何，老虎也堪称猫科动物中体型最大者。一般成年雄虎比雌虎略大，脸部毛也较多。雄虎身长约 2 米，尾长约 90 厘米，体重约 190 千克。雌虎身长不足 2 米，体重约 140 千克。体型最大的西伯利亚虎最大者可达 2.6

米长，体重达 320 千克。

一只成年老虎平均每天要吃 6 千克左右的肉；捕到大型猎物如野猪时，一晚可以吞下 30 千克肉；一年约捕食 3 500 千克猎物，相当于 50 只大野猪。成年老虎食量很大，平均 8 ~ 9 天要猎食一只鹿、野猪等大型有蹄类动物。虽然老虎也捉兔、野鸡、蛙、鱼等小型动物，但是这只能当做点心。因此老虎居住地必须是大型有蹄类动物聚居的地方。

那么如此巨大食量的老虎又是如何成功捕食的呢？换句话，老虎又有什么样的捕食技巧呢？其实据专业人士说，虽然老虎力量强大却不耐长跑追赶猎物。因此若老虎一次偷袭落空，猎物就很容易逃走。事实上，老虎平均偷袭 20 次才会成功一次。可见老虎的自然生存状况也是很艰辛的。

既然如此，老虎要想保证食物就必须练就一次性捕食成功的本领，最起码也要提高成功几率，否则就

会影响老虎种群的正常繁衍。那么老虎究竟有哪些猎食技巧与方法呢？

据猎人介绍，最勇猛且善于捕猎的老虎一般拥有良好的伏低、潜伏、跃出与背后突袭的技能。

当老虎遇到猎物时，首先自然伏低，即刻找到掩护物，之后再悄然潜进。当猎物走入距离老虎10 ~ 20 米距离时，便突然跃出攻击。其实老虎的这种攻击本领，也是其他大型猫科动物的攻击法^①。此类动物一般都具有共同的捕食方法与技巧。

· 捕食方法

第一类是老虎、狮子。它们接近猎物之后，第一种办法是咬断猎物的喉咙，将猎物致死。第二种是它

① 多数猫科动物善于隐蔽，用伏击的方式捕猎，身上常有花斑，可以与环境融为一体。主要代表动物有豹属与狮属类。主要生活在除南极洲和澳洲以外的各个大陆上。

跳到猎物的背上，将猎物的脊椎咬断，使动物死掉。

第三种就是趴到动物的背上，把动物的颈椎咬断。

第二类就是美洲虎的捕食办法，它比较干脆，从来不会咬猎物的脖子，而是直接咬猎物的头骨。它能把猎物的头骨咬穿，可见它的上下颌力量是非常大的。

第三类就是猎豹的捕食办法。猎豹在捕食时仅仅是咬动物的喉咙。因为它的犬齿比较细小，它只能用这种办法咬动物的喉咙，然后让动物窒息而死。还有一种就是豹子的办法，它也是采取老虎、狮子的办法，把猎物拖到树上挂起来，避免其他的动物掠夺。

与具体捕食方法相对应的就是捕食技巧。显然想成功做好一件事情仅有方法还不够，与此同时还要配以合适的技巧。唯有如此，才能达到事半功倍的效果。当然大型猫科动物捕食也如此，它们要想提高一次成功捕食的几率，就必须要在掌握方法的同时，再掌握相应的技巧。

· 捕食技巧

坐等。这种方式尤其多用于分布在森林里面，或者是稀疏草原的猫科动物，它都是用伏击式等待机会。还有一种是豹子突然从树上跳下来，这种方式往往适合于地面不是很开阔，像森林，并且食物相对也比较丰富的地区。独居的猫科动物，往往都采取坐等的办法来捕食动物。

追击式。采取这种策略的往往是在草原地区分布的猫科动物。如非洲狮、猎豹，它们都采取一种追击式的办法捕食。

集群。依靠集群的力量来达到猎物的目的。

捕捉老弱病残者。因为这些猎物比较容易捕获。

不轻易捕捉那些潜在危险非常大的猎物。除非这种做法会获得巨大的收益，或者是在迫不得已的情况下。如大象、非洲野牛、长颈鹿等都属于不轻易捕捉