



IV 跟动物 学生存

survive like animals

程敏·编著



北京师范大学出版社
www.bnupress.com

跟动物
IV 学生存

survive like animals

陈冠中小

IV 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. IV / 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 978-7-5635-3006-9

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080643号

跟动物学生存. IV

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: 3.875

字 数: 53千字

版 次: 2012年7月第1版

2012年7月第1次印刷

ISBN: 978-7-5635-3006-9

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 雉鸡擅跑	家鸡能鸣
21	02 猫性多变	见利忘义
27	03 蚯蚓再生	感光敏感
35	04 吉祥喜鹊	夫唱妇随
43	05 恐龙虽强	种群灭绝
51	06 蝥蛄婉转	生命短暂
57	07 悦耳蛙鸣	和谐自然
63	08 画眉霸主	强者为王
73	09 见蛇生畏	怯从心生
81	10 神奇警犬	百炼成钢
87	11 园中大象	不如野生

99

12 国宝熊猫 优胜劣汰

109

13 乌鸦反哺 仁义孝道

117

14 鹦鹉学舌 本能升华

雉鸡亚种甚多，个体大小和羽色变化亦大，但基本特征相同。它们一般栖息于低山丘陵、农田、地边、沼泽草地，以及林缘灌丛和公路两边的灌丛与草地中，分布高度多在海拔 1 200 米以下，但在秦岭和四川海拔在 2 000 ~ 3 000 米的高度也能见到雉鸡。

现仅以雉鸡东北亚种为例进行介绍。雄雉鸡前额和上嘴基部为黑色，富有蓝绿色光泽。头顶棕褐色，

眉纹白色，眼周裸出皮肤为绯红色。总之，雄雉鸡外表十分美丽，比家鸡的公鸡更漂亮。虽然雄雉鸡如此美丽，但是雌雉鸡就显得十分一般了。雌雉鸡较雄雉鸡小，羽色亦不如雄鸡艳丽。

对于雉鸡而言虽然它们长有翅膀，但是它们飞不远也飞不高。因此它们要想通过飞来避险或御敌显然不是上策。动物生存法则就是适者生存，既然雉鸡不能飞，那么雉鸡在自然生存进化中就必须另寻出路，练就一种能够遇险有效逃生的本领才行。

我们经常说“造物主是公平的，当其为你关上一扇窗同时，又会为你开启另一扇门”。从这个意义上讲，当我们生活或工作中遇到不如意或挫折时，千万不可怨天怨地，更不可从此消极沉沦。

其实造物主不仅对人类如此，而且对于自然生存中的万物都是如此。任何能够正常生存与繁衍于自然界中的万物都有自己的特异生存本领，或者说是生存

特长与优势。

对于野生的雉鸡也不例外，虽然它没有擅飞的翅膀，但是它却有十分粗壮且善于奔跑的腿与脚。而这种能力就为雉鸡提供了避险逃生或捕食的可能。因为正常的野生雉鸡都特别擅长在灌木丛中极速奔走，所以它们见人后一般在地上疾速奔跑，很快进入附近丛林或灌丛，有时奔跑一阵还停下来观望后再走。

虽然雉鸡不擅长飞，但是它在迫不得已时也能边飞边叫以增加成功逃跑的几率。尽管雉鸡飞行速度较快也很有力，但一般飞行不持久，飞行距离不长。因此，雉鸡在万不得已的情况下常做抛物线式飞行，待飞过一段距离后，便落地滑翔；落地后又急速在灌丛和草丛中奔跑窜行和藏匿。一般情况下，雉鸡不会连续两次用飞行的本领逃生。因此也可以说，滑翔与奔跑是雉鸡成功避险的两件法宝。雉鸡除能极速奔跑与滑翔外，还有十分高超的藏匿本领。

雉鸡属杂食性鸟类。它们所吃食物随地区和季节而不同。秋季主要以各种植物的果实、种子、植物叶、芽、草籽和部分昆虫为食；冬季主要以各种植物的嫩芽、嫩枝、草茎、果实、种子和谷物为食；夏季主要以各种昆虫和其他小型无脊椎动物以及部分植物的嫩芽、浆果和草子为食；春季则啄食刚发芽的嫩草茎和草叶，也常到耕地扒食种下的谷籽与禾苗等。因此，野生雉鸡如果过多，肯定对农作物造成伤害。

虽然家鸡与野生雉鸡有本质区别，但是家鸡也的确属于鸟纲，鸡形目，雉科。因此当今的家鸡品种也很多，如来航鸡、白洛克、九斤黄、澳洲黑等。正因为家鸡是由野生雉鸡进化而来的，所以当今的家鸡仍保持着鸟类某些生物学特性。如家鸡可飞翔，习惯于四处觅食，听觉灵敏，白天视力敏锐，食性广泛。还有喜欢借助吃进砂粒石砾以磨碎食物等鸟类特性。

因为如今的家鸡已没有了野生祖先雉鸡那样的生

存危险及食物危机，所以它们也没必要再像它们祖先野生雉鸡那样的逃生避险了（特别是在专业化养殖场更是如此）。然而如今的公鸡却依然遗传着它们祖先对光照的敏感性，特别是对黎明前的那段光照从暗转明的敏感性。因此，公鸡多数还保持着在黎明前后打鸣的独特本领。

公鸡打鸣对于我们人类而言，在那个没有钟表的时代作用尤为重要。特别在偏远山村或农村的许多人都按公鸡的打鸣而安排自己的起床时间。优秀的公鸡几乎能够十分准确地按更时鸣叫。

公鸡为什么会打鸣呢？或者说，公鸡真的能准时在固定的时间打鸣催人起床吗？要想解开这个公鸡打鸣之谜，我们就得先从公鸡的生活习性及生理特点开始讲起。

家鸡的祖先本是野鸡，同属于鸟类。每到繁殖季节，雄鸟都会以它们鲜艳的羽毛和鸣叫向雌鸟炫耀求