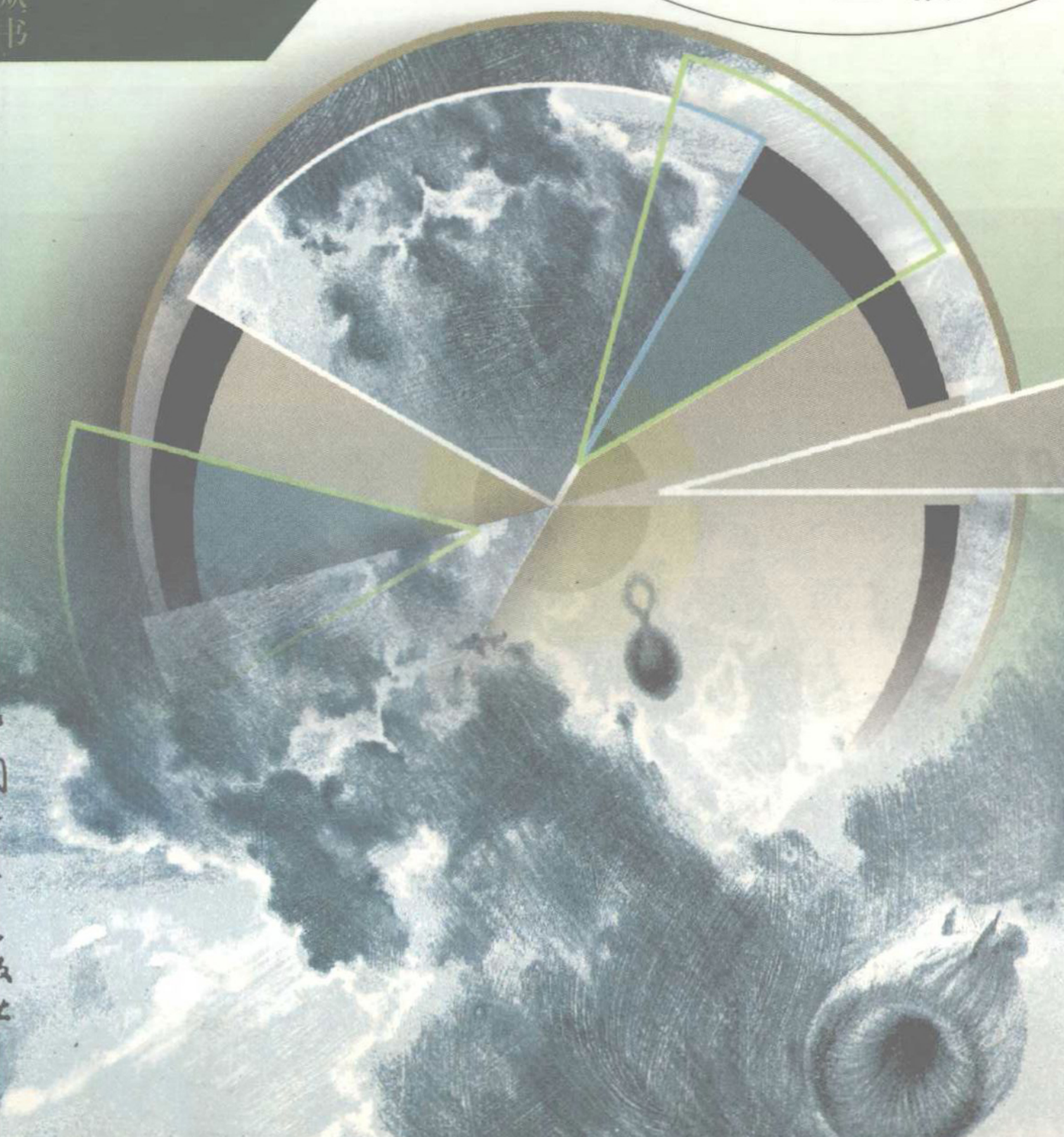


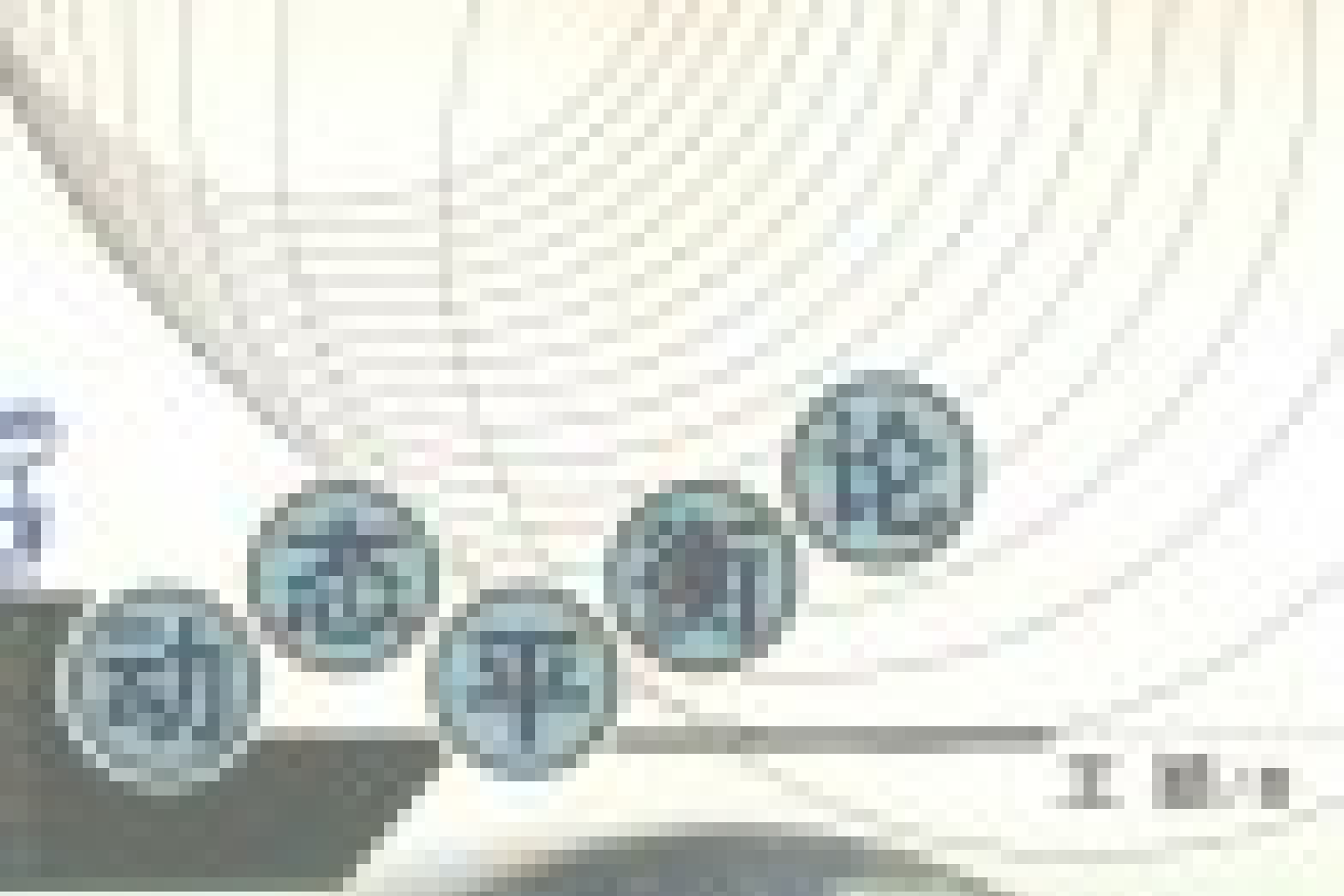


灵性行为丛书

论 衡 平 态 动

王颖/著





灵性行为丛书
大视野文库

王颖/著

中国青年出版社

(京)新登字 083 号

图书在版编目(CIP)数据

动态平衡论论/王颖著. - 北京:中国青年出版社,
2001

(大视野文库)

ISBN 7-5006-4137-0

I. 动… II. 王… III. 社会发展-规律-研究
IV. C91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 85266 号

装帧设计:北京同力永正图文设计事务所

中国青年出版社出版 发行

社址:北京东四 12 条 21 号

邮政编码:100708

北京金特印刷厂 印刷

新华书店经销

787×1092 1/36 11 印张 4 插页 180 千字

2001 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1-5000 册

定价:14.50 元

目 录

第一章 系统是一个活体/1

先从生物的集群说起/3

为什么会有这种集群性智慧/11

谈谈人生存的集体社会/18

把过去被忽略的纳入研究课题/25

第二章 人属系统的特征/29

象棋型与围棋型结构/29

系统有自组织能力/37

过于活泼的“作用者”/45

两种超乎“作用者”的力/51

第三章 作用者意志、领袖意志、系统意志/58

应当作如是观/58

集群意志与“作用者”意志/66

系统意志与领袖意志/76

第四章 系统中的两个平衡态 / 88

从水的三态说起 / 88

复杂性理论 / 92

两种平衡态 / 96

两位哲人的抱怨 / 105

我们能够回复到古代的纯朴中去吗 / 109

第五章 追求平衡与追求不平衡 / 117

过程与结论 / 117

追求平衡 / 121

追求不平衡 / 135

单项调节和宏观调控 / 142

第六章 社会格局中的平衡之变 (一) / 150

社会格局的历史演义 / 150

势如棋局的春秋战国时代 / 153

从春秋霸主之争中窥看到了什么 / 165

从第一次、第二次世界大战看世界 / 173

第七章 社会格局中的平衡之变 (二) / 184

两大集团的冷战对峙 / 184

冷战结束后的世界多极化 / 194

混沌中的自相似结构 / 202

第八章 心理平衡的重要性/214

一位剑桥博士与一位企业家的对话/214

所有的不良情绪都会使身体得病/217

心理失衡会分泌出一些什么/235

第九章 正确的心理平衡观/243

对于心理平衡“度”的把握/243

修身养性的重要性/253

情绪指数与心理健康/258

马兹罗博士的五欲望论/266

第十章 平衡的流动和转移/275

一个系统里平衡态的流动/275

多系统里平衡态的流动/282

系统的会聚与演变/296

多系统对抗中的平衡/302

第十一章 看得见的手和看不见的手/307

看不见的手/307

看得见的手/320

看得见的手保障看不见的手/329

第十二章 向更高景观旋进 / 335

在问题堆里提出来的问题 / 335

在对抗平衡中旋进的理论 / 341

人右脑的丰富库藏和人类的进化 / 354

第十三章 大棋盘，大棋盘 / 367

借用一个书题：《大棋盘》 / 367

克林顿与多尔的双人“棋局” / 373

日本政坛的政党“棋局” / 382

棋中棋，局外局 / 389

第一章

系统是一个活体

在这本书里，我们研究的课题是：动态平衡。

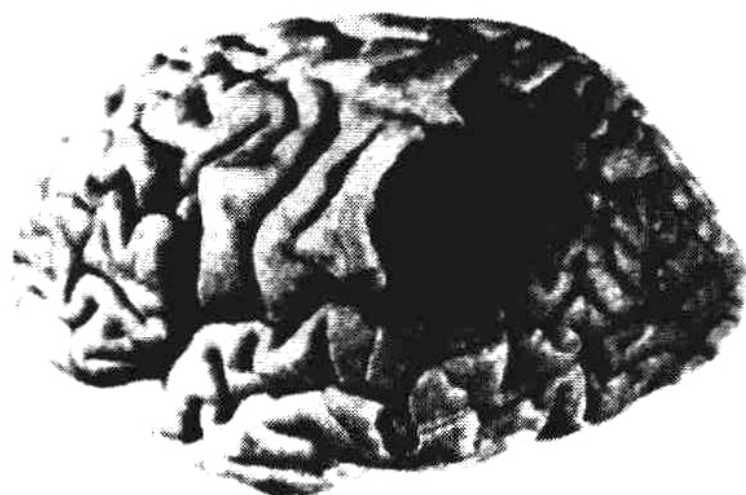
动态平衡是人行为的第二个准则。在第一本书里，我们已经讲清楚了行为的第一个准则：顺势操盘。

在国际社会里，需要一个平衡；在国内社会里，需要一个平衡；一个小一些的集体组织里，也需要一个平衡；而每个人的头脑里同样需要一个平衡。这个道理，我们几乎人人都懂得。不过，当我们追求一个社会、组织、人脑思想中的平衡态时，又带来了一连串的问题需要研究与解决：如何获得一个体系里的平衡态？这个平衡态会向着何方发展变化？作为这个体系中的主脑人员，该怎样控制这个平衡？当这个体系失去平衡乃至发生混乱时，我们又如何对待？

当我们在开始进入这一步研究之前，又必须先弄清楚一个问题，即体系的特征问题。

我们人是生活在一个集体中，无论是一个大些的集体，还是一个小些的集体，总之不是一个人过独居生活，是许多个家庭许多个单位构成一个完整的社会，我们人是在过着一种社会生

活。这样，你必得先了解这个集体的性质。不管我们是叫这个集体是组织，还是群体，还是系统，这都无关紧要，重要的是弄清楚这个系统的性质，这才能够弄清楚如何调控这个系统。



人脑中的神经细胞的数量比当今整个世界的人口还多

哪怕是一个人的头脑，看似“单个”，它其实是由无数神经细胞及其他一些组织细胞构成的，人脑中的神经细胞的数量比当今整个世界的人口还多，所以从微观言之，它也是一个十分复杂的体系。这样，我们就有必要弄清楚由无数个人相加而成为一个社会，由无数生物细胞相加组成的一个头脑组织的性质，然后才能开始我们的研讨之路。

这个体系（系统），我们可以称之为有机体系，它区别于无机物组成的体系，即它不是一块一块的石子相加而组成了一个石堆，也不是像许多水分子相加组成的一湖水，这种相加我们可以称它为物理相加，这块石子与那块石子间构不成一种更加复杂有机的关系。

但是，我们光讲有机体系仍然出现了一个极大的弊病，因为植物也是有机物，由千棵树结



成一片森林,由千万棵小草结成了一片草坪,这似乎与人的社会组织大不一样。这种树与树的共生共长,草与草并旁发育,又与人脑中无数个神经细胞的结合不一样,因为虽然每个神经细胞分开看没有什么,当它们有机结合在一起时,便“活起来了”,就有了生命,就有了思想。因而,我们还得把范围划小,我们所讲的系统还不是全指什么有机体系,而是指“生命体系”。

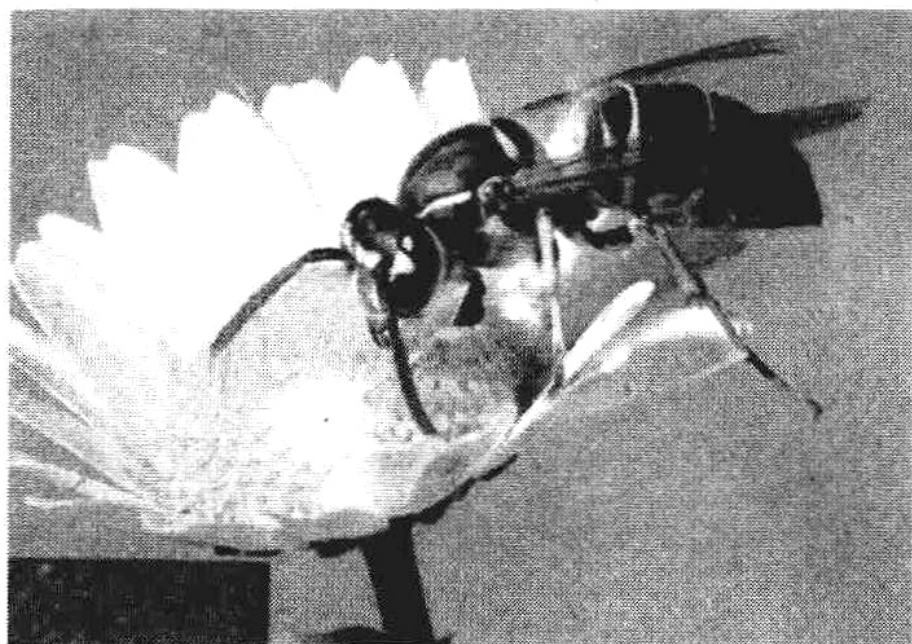
■先从生物的集群说起

一只蚂蚁是一个活体,一只老鼠也是一个活体,一个人当然毫无疑问是一个活体,这一点用不着去证明。但是,如果说到一个蚂蚁大集团是一个活体,一个大的蜂群是一个活体,由千百万人组成的社会可以把它看成一个活体,这后一点过去我们既没有讲到过,也没有证明过。

现在,根据科学家们的研究,他们认为,这个“集群”也是一个“活体”。

这是20世纪末人类的新观点。

为了说明这个问题,笔者只得把曾经用到我其他书上的摘录再引用一遍。



最让我们不安的是，蚂蚁，还有蜜蜂、白蚁和群居性黄蜂，它们似乎都过着两种生活。它们既是一个个体，做着今天的事而看不出是不是还

想着明天，同时又是蚁冢、蚁穴、蜂巢这些扭动着、思考着的庞大动物体中细胞样的成分。我认为，正是由于这一层，我们才最巴不得它们是异己的东西。我们不愿看到，可能有一些集体性的社会，能够像一个个生物一样进行活动。即使有这样的东西，它们也决不可能跟我们相关。

不管怎么说，这些东西还是存在。野地里一只独行的蚂蚁，不能设想它头脑里想着很多。当然，就那么几个神经元，让几根纤维串在一块儿，想来连有什么头脑也谈不上，更不会有什么思想了。它不过是一段长着腿的神经节而已。四只、或十只蚂蚁凑到一起，围绕着路上的一头死蛾，看起来就有点意思了。它们这儿触触，那儿推推，慢慢地把这块食物向蚁丘移去。但这似乎还是瞎猫撞死老鼠的事。只有当你观察聚在蚁丘

边的、黑压压盖过地皮的数千蚂蚁的密集群体时，你才看见那整个活物。这时，你看到它思考、筹划、谋算。这是智慧，是某种活的计算机，那些爬来爬去的小东西就是它的心智。

建造蚁丘的时候，初时需要一批一定规格的细枝，这时，所有成员立刻都着魔般搜寻起正合规格的细枝；后来，外墙的建筑就要完成，要盖顶，细枝的规格要改变，于是，好像从电话里接到了新的命令，所有的工蚁又转而寻找新型号的细枝。如果你破坏了蚁丘的某一部分的结构，数百只蚂蚁会过来掀动那一部分，移动它，直到恢复原来的样子。当它们觉察到远方的食物时，于是，长长的队伍像触角一样伸出来，越过平地，翻过高墙，绕过巨石，去把食物搬回来。

白蚁在有一个方面更为奇特：群体变大时，其智慧似乎也随之增加。小室里有两三只白蚁，就会衔起一块土粒木屑搬来搬去，但并没有什么结果，什么也没有建造起来。随着越来越多的白蚁加入，似乎达到了某种临界质量或法定数，于是思维开始了。它们开始把小粒叠放起来，霎时间竖起一根根柱子，造成一个个弯度对称的美丽拱券。一个个穹顶小室组成的晶状建筑出现了。迄今还不知道它们是怎样交流信息的，也无人明

白，正在建造一根柱子的白蚁怎样知道停止工作，全队转移到一根毗邻的柱子，而时候一到，它们又怎样知道把两根柱子合拢，做成天衣无缝的拱券。一开始使它们不再把材料搬来搬去而是着手集体建筑的刺激物，也许是在它们的数目达到特定阈值时释放的外激素。它们像受了惊一样做出反应，它们开始骚动、激奋，然后就像艺术家一样开始工作。

蜜蜂同时过着几种生活：既是动物，又是动物组织、细胞或者细胞器。离窠外出寻找花蜜的单个蜜蜂（根据一个跳舞的小蜂给它的指令：“去南偏东南约百米，有苜蓿——注意根据太阳偏转调整方向。”）仍然是如同有细丝系住一样属于蜂巢的一部分。工蜂在营建蜂巢的时候，看上去就像胚细胞在构成一片发育中的组织；离远一点看，它们像是一个细胞内病毒制造出的一排排对称多边形晶体。分群的时刻来到，老蜂王打算带着它的一半家口离窠而去，这时的景象就像是蜂巢在进行有丝分裂。群蜂一时来回骚动，就像细胞液里游动的颗粒。它们自动分成几乎一点不差的两部分，一半跟着要离去的老蜂王，另一半跟着新的蜂王，于是，像一个卵子分裂一样，这个毛茸茸晶黑金黄的庞然大物分裂成两个，每一



个都拥有相同的蜜蜂基因组。

多个单独的动物合并成一个生物的现象并不是昆虫所独有。粘菌的细胞在每一个生命周期都做着这样的事。起初，它们是一个个阿米巴细胞在到处游动，吞吃着细菌，彼此疏远，互不接触，选举着清一色的保守党。然后，一些特殊的细胞放出聚集素，其他细胞闻声立即聚集一起，排成星状，互相接触、融合，构成动作迟缓的小虫子，像鳝鱼一样结实，生出一个富丽堂皇的梗节，顶端带一个子实体，从这个子实体又生下一代阿米巴状细胞，又要在同一块湿地上游来游去，一个个独往独来，雄心勃勃。^①



^① (美)刘易斯·托马斯:《细胞生命的礼赞》,湖南科学技术出版社1996年4月版,第10—12页。

这段话的总体意思是：一个小动物小昆虫是一个活体，当它们聚集成群时，这个群体就变成了一个更庞大的活体，而且这后一个活体的智慧比单个的活体还要高出许多倍。甚至我们可以怀疑这更大的活体是具有思想意识的东西了。

类似这种集群以后智慧增加，整体变得更活的例子，简直随时随处能够举出许多来，让我们再来举一个火蚂蚁的例子。

巴西亚马孙河流域有一种火蚂蚁，这种蚂蚁个头不大，却健步如飞，不仅田里的瓜果菜蔬遭到它的破坏，连鸡鸭牲畜，包括广大村民，都被活活咬死。安维拉村 6500 名村民，个个身上满布火蚂蚁的咬痕。

为了保卫自己，村民们以沸水、杀虫剂、汽油、火把大战蚂蚁雄兵，却只能收到一时之效，隔段时日，它们又集结围攻而来。村内数千座火蚂蚁丘从未减少过。

1993 年年初，村民们向政府求救，政府派来了几名专家，但仍然无济于事。这种蚂蚁也在美国出没，曾经有个好事者用棍棒拨弄一个蚁窠，结果群蚁一拥而出，这个人还来不及逃跑就被活活咬死了。一般来讲，一只蜜蜂顶多扎出一针，而一只火蚂蚁一次突袭可咬上千百口，这是火蚂

蚁最厉害的地方。

这种蚂蚁的集群智慧更是令人类震惊不已。遇到洪水来袭时，怕水的蚂蚁会群策群力，结成一个蚁球团保护蚁后，随波漂浮，发现附近有可落脚的树木、房舍或船只，就会像听到一声命令一般，千万只蚂蚁向着一个方向滚动，并且在滚动中相互调换位置，轮番换气，减少同伴窒息，并不断加速滚至安全地点。虽然有些蚂蚁会因此死亡，但是大多数蚂蚁却因此得救，充分发挥了牺牲小我保全大我的智慧。

1993年，亚马孙河流域连下数月暴雨，村民们原本寄望洪水来除去蚁害，未料水灾过后，火蚁的灾区更加蔓延。专家解释说：火蚁非但靠着独有的蚁球漂流特技来逃避水灾，更可以借此乘风破浪，扩大地盘，这就是洪水过后蚁灾更烈的原因。

而且，火蚁的能耐还不止于此，它们在陆上行军遇到河流时，也不会打退堂鼓，雄蚁都会上树去咬下树叶，充当涉水扁舟，不达目的，绝不罢休。

美国灾蚁专家试图改变策略与之斗争，他们暗施毒饵，蚁



1993年，连续几个星期大雨引发的历史上最大的洪水。