第一图书网, tushu007.com

<<古古动物格调>>

图书基本信息

书名：<<古古动物格调>>

13位ISBN编号：9787500640257

10位ISBN编号：7500640250

出版时间：2000-10

出版时间：中国青年出版社

作者：李建平

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《青年文摘丛书：古古动物格调》讲述的是：动物何来格调？
似乎危言耸听。
《青年文摘丛书：古古动物格调》讲的是动物们在生存中具备的种种特殊本能，物竞天择，动物们的特殊本能令人拍案叫绝。
再配上100幅精彩漫画，可以让你以休闲的方式大大收获一把。
《青年文摘丛书：古古动物格调》讲的是动物的格调，即动物们在生存中具备的种种特殊本能，物竞天择，动物们的特殊本能会让每个读者令人拍案叫绝。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

进化的力量（代序）1．海绵2．珊瑚3．海参4．海葵5．蚂蚁6．蚊子7．金小蜂8．埋葬虫9．石蛾10．食肉蜂11．龙虱12．飞蛾13．屎克螂14．草履虫15．鼓虫16．蝗虫17．炮虫18．木叶蝶19．蜈蚣20．鲎21．鹦鹉螺22．甲鱼23．椰子蟹24．砗磲25．寄居蟹26．箱纯27．闪光鱼28．琵琶鱼29．红绸30．马哈鱼31．电鳐32．飞鱼3．拟狮34．清洁鱼35．食蚊鱼36．狗鱼37．鹦鹉鱼38．石斑鱼39．鲶鱼40．鳜鱼41．四眼鱼42．肺鱼43．旗鱼44．翻车鱼45．蝠鲼46．拉蒂迈47．壁虎48．避役49．攀鲈50．恐龙51．眼镜蛇52．响尾蛇53．森蚺54．睡鼠55．旅鼠56．地松鼠57．鼹鼠58．负鼠59．田鼠60．毛丝鼠61．织布鸟62．缝纫鸟63．知更鸟64．红鹤65．雷鸟66．啄木鸟67．纺织娘68．河乌69．食火鸡70．鸳鹰71．始祖鸟72．鸭子73．穿山甲74．黄鼠狼75．紫貂76．斑马77，梅花鹿78．浣熊79．犰狳80．绵羊81．驼鹿82．藏羚83．雪豹84．狼獾85．骆马86．狐蝠87．鼬88．貘89．需加皮90．袋狼91．水鹿92．羚牛93．大熊猫94．小熊猫95．猞猁96．山魈97．蜘蛛猴98．吼猴99．秃猴100．疣猴后记

章节摘录

海葵　　海葵是一种仅具初级知觉和有限机能的简单生物，它们是一部原始而简单的吞食机器。表面看来，它们是一朵貌似无害而柔弱的鲜花，实际上它们是只对最基本的生存需要产生反应的动物。

海葵从身体中央向四周呈放射状地伸出48只长有倒刺的触手，这些触手上的倒刺能刺穿猎物的肉体，同时喷射出能使猎物麻醉的毒液。
然而，海葵却不能主动出击获取猎物，它只能静静地等待，等待猎物上钩。
它的触手因此一直张开，向那些好奇心特强的游鱼频频地招手。

海葵还没有中枢的信息处理系统，不具备最低级的大脑基础，然而，它们竟然在海洋中生存和繁衍了无数代，这不能不算是个奇迹，往往小鱼大虾都可不受侵害地在海葵周围游来游去，只是别去碰它，然而，尽管海葵并不能吃到近身的小鱼，小鱼却也多半难保不自投罗网，海葵毫无记忆地顽强地活着，它们是那样的低级和简单，然而，衡量自然界任何生命有效性的唯一尺度是其持续生命力，从单个个体来讲，一只海葵比一只小鱼或一条小虾不知要幸运多少倍！

蚂蚁　　小小的蚂蚁，既能轻而易举地举起大于体重十几倍的物体，还能通过自我控制决定其后代的性别，而这两种本领，都是人类可望而不可即的，也是人类梦寐以求的。

蚂蚁社会中的统治者是蚁王。
蚁王只要通过它那细小的液囊的肌肉控制，就可以决定那些在出口受阻的细胞统统生长为雄性。
在蚂蚁王国，性别可是决定它们一生幸福的关键，它们一生将从事的工作和各自拥有的能力已被预先注定，雌蚁往往排成奴隶般的队伍外出务工，雄蚁则变成一群又懒又笨的家伙，它们的主要职责只有传宗接代。

由于长年外出劳动，雌性蚂蚁发展了许多令人不可思议的本领，在白天，它们依靠太阳的位置和体内生物钟的时钟脉冲协调来记忆位置和寻找回家路线。
所走之处，都在沿途留下一种叫示踪激素的化学物质，这是它们导航的航标。
一旦寻找食物源的蚂蚁回巢，雌蚁便迅速排队出发，也可不用带路，直接沿着导航图就走到了猎食场所。
除了利用太阳位置导航，它们还能记住森林中特定的有规则的图像阴影。
所以，在密林不见阳光的情况下，它们也能准确地沿途返回。

除了以这些可视的参照物帮助记忆，雌性蚂蚁还能感知从月亮和星星射出的紫外线，所以，即使在黑夜，雌性蚂蚁也能找到回家的路，把食物带回给那些各方面都退化得差不多了的雄性。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com