

<<动物也善战>>

图书基本信息

书名：<<动物也善战>>

13位ISBN编号：9787533883225

10位ISBN编号：7533883225

出版时间：2009-9

出版时间：浙江教育

作者：覃文珍//谭永平

页数：111

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>

<<动物也善战>>

前言

人类面临越来越严峻的环境问题，物种灭绝，生态失衡，污染严重，资源枯竭等。保护物种多样性，维护生态平衡，改善生存环境，让人与自然和谐相处，已成为具有世界性意义的主题，成为少儿读物中越来越热门的题材。

浙江教育出版社不失时机地隆重推出了《动物梦工厂丛书》。

这是一套专为少年儿童量体裁衣编撰的大型科普读物。

介绍动物知识的读物汗牛充栋，但以文学的语言、抒情的笔调、真挚的情感去描写动物知识的书，即使不能说绝无仅有吧，也是凤毛麟角的。

《动物梦工厂丛书》就是这样一套文采斐然、让人翻开后舍不得放下的好书。

动物是人类的朋友。

动物世界还有许多未知的神奇。

《动物梦工厂丛书》在探索动物世界奥秘时，特别重视注入当代意识，将新奇的鲜为人知的动物行为放在人类文化大背景下来审视，放在人类生存与发展的大趋势中来考量，放在人类自身行为的大框架内来筛选，撷取更富养分的原料，介绍更科学、更有趣的动物知识，开掘更深刻、更有价值的思想内核。

<<动物也善战>>

内容概要

动物在互相竞争的过程中拥有更多逃避敌害、捕捉猎物的特殊本领。

你知道章鱼是如何伪装自己来欺骗对手的吗？

你知道鹰为什么能在高空看清猎物吗？

你知道阳光下翩翩起舞的蝴蝶如何调控它所吸收的热量吗？

《动物也善战》，真实演绎动物世界的殊死搏斗，揭秘惊心动魄的动物战争。

<<动物也善战>>

书籍目录

水母的顺风耳 水母与风暴预测仪会放烟幕弹的乌贼 乌贼与鱼雷诱饵章鱼勇战大龙虾 章鱼与迷彩服保护珊瑚礁的大法螺 贝壳与坦克装甲不怕蝙蝠的夜蛾 夜蛾与电磁波干扰仪智勇双全的火蚁 前进！
微型机器蚁苍蝇的“平衡棒” 苍蝇与振动陀螺仪一蹦三尺高的跳蚤 跳蚤与装甲战车气步甲的“化学武器” 二元化学武器能调控体温的蝴蝶 蝴蝶与卫星控温系统冷光荧荧的萤火虫 安全的人工冷光灯独坐中军帐的蜘蛛 活擒俘虏的蛛丝枪“空中飞龙”蜻蜓 蜻蜓与机翼寻找蜜源的工蜂 蜜蜂与偏振光天文罗盘镇定的飞鱼“族长”“飞鱼”反舰导弹眼观六路的鲢鱼 鱼眼侦察机永不倦怠的金枪鱼“金枪鱼”潜艇紧咬渔网的大白鲨 鲨鱼皮与空客A340蛇口脱险的青蛙 电子蛙眼沙漠毒王——响尾蛇“响尾蛇”导弹草枯鹰眼疾 电子鹰眼导弹天生识路的信鸽 预警雷达快乐的海豚 海豚与潜艇会飞的“活雷达”潜艇的“耳目”忠实守家的猫 猫眼与微光夜视仪高高在上的长颈鹿 抗荷飞行服

<<动物也善战>>

章节摘录

水母的顺风耳 随着夏天的到来，平静的东海将不时地有风暴掠过。这天早晨，阳光明媚，海水轻摇，一切都似乎很平常。温暖的海面上，漂浮着形似一把把透明的小伞的东西。仔细一看，一把把“小伞”圆鼓鼓地张开着，下面的边缘处还有一圈向下垂生的细小触手在海水里摆动。

它们是一群正在觅食的水母。

水母们懒洋洋地漂在海面上，享受着阳光的抚摸，静静地等待小鱼、小虾和浮游生物送上门来。一旦有小鱼游到了身边，它们就会把触手上的小刺丝刺进猎物的身体里，并释放毒素把猎物毒晕甚至毒死，然后把猎物送到嘴里吃下去。

碧蓝的大海里，水母们聚集在一起，场面非常壮观。

突然，有细细的“沙沙沙”的声音传来，这让水母们警钟大作。慢慢地，“沙沙沙”的声音变成了“隆隆隆”，海水也轻轻地颤了颤，然而，世界似乎依然宁静如初。

很快，这些水母们都收起小伞，沉入了大海深处。

刚才还热闹拥挤的海面，瞬间就空旷寂静下来。

片刻之后，狂风卷起巨浪抛向空中，又重重地摔下。

风暴席卷而来。

不过，即使风暴再大，已经躲在大海深处的水母们是安全的。

水母们为什么能在风暴到来之前预先躲避呢？

原来，在水母的伞缘处有一块小小的听石。

次声波冲击着听石，听石再刺激“球”壁内的神经感受器，水母便可以感受到风暴来临前远处风和海浪摩擦所产生的特别的声音。

于是，水母就能在风暴到来之前沉入大海深处的安全地方。

智慧大比拼 水母是怎样捕捉猎物的？

水母为什么能在风暴来临之前沉入大海深处呢？

水母与风预测仪 科学家为什么要发明风预测仪？

水母是能听到风与海浪之间摩擦产生的次声波的海洋生物之一。

海边的渔民经过长期的生活经验积累，发现了水母预报风暴的功能。

当他们看到漂浮在岸边的水母们纷纷游向大海深处时，便停止捕鱼，早早地采取相应的措施，以便将风暴造成的损失降到最低。

借助现代科技，科学家们模拟水母感受次声波的器官制成了水母耳风暴预测仪。

将这种风暴预测仪安装在船舰的前甲板上后，喇叭会作360。

旋转。

当风暴仪接收到8~13赫兹的次声波时，喇叭就会自行停止旋转。

喇叭所指的方向就是风暴来临的方向，而预测仪上的读数则表明台风的强度。

在风暴预测仪的帮助下，人们可以提前15小时左右预知风暴，这对航海和渔业的安全具有重要意义。

学名 乌贼 家族 头足纲 产地 热带和亚热地区海域 特长 遇紧急情况，乌贼会喷出墨汁

善战指数 会放烟幕弹的乌贼 乌贼释放的“烟幕弹”是什么？

在温暖的夏威夷海域，海底珊瑚礁附近的海洋生物异常丰富。

小虾们很喜欢这里的环境，它们成群地在珊瑚礁之间游来游去。

一只年轻的乌贼不紧不慢地向着虾群游过来。

说它是游，其实并不准确。

事实上，它是身体朝前、头部朝后一路“喷射”而来的。

它的头上有一对大大的眼睛，10条腕足从头部延伸出来，不停地摆动着，腹部的小漏斗则不停地喷水

<<动物也善战>>

，两相结合带动身体前进。

生活在珊瑚礁附近的小虾可是乌贼们喜爱的食物。

这只乌贼游到小虾群中，向那挤挤挨挨地聚在一起生物伸出它那舌状的腕足，捉住小虾后，放进嘴里。

食物如此丰盛，这只乌贼没怎么费劲就吃饱了。

.....

<<动物也善战>>

编辑推荐

《动物梦工厂丛书》是一套专为少年儿童量体裁衣而编撰的大型科普读物。该丛书把目光瞄准了动物的神奇本领，把焦点对准了世界性意义的主题——“如何让人与自然和谐相处”。

第一辑共6册：《动物也懂爱》《动物也善战》《动物也沟通》《动物也敏感》《动物也飙车》《动物也运动》。

丛书在介绍动物世界的奥秘时，特别重视注入当代意识，将新奇的鲜为人知的动物行为放在人类文化大背景下来审视，让少年儿童从小懂得热爱自然、珍视生命与人类自身休戚相关的意义，不仅具有全新的认知价值，也具有很高的审美价值。

<<动物也善战>>

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>