

<<丛林密码>>

图书基本信息

书名：<<丛林密码>>

13位ISBN编号：9787307104587

10位ISBN编号：730710458X

出版时间：袁毅 武汉大学出版社 (2013-01出版)

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>

<<丛林密码>>

前言

“图说科学密码丛书”是一套专为中小學生倾力创作的科普丛书，包括《史前密码》《丛林密码》《人类密码》《头脑密码》《未来密码》五个分册。

从时间纵轴上来看，“图说科学密码丛书”涵盖了史前、现在和未来三个不同的时间段；从知识横轴上来看，它又囊括了青少年最感兴趣的动物、高科技、外星人、思维训练和奇人异事等知识领域。

“图说科学密码丛书”是一套新意迭出的少年科普读物，它将这些最有意思的知识用通俗生动的语言向读者层层铺开；同时它以主人公逛“科学密码世界”的形式把各个知识点串连起来，使内容变得趣味十足。

那些专业、深奥的知识不再枯燥乏味，而是变成了一件件很有趣、很简单的事情。

“图说科学密码丛书”是一套体现先进编辑理念和特色的少儿读物。

编辑以“科学传真、图文并解”这种少年儿童吸收科学知识最有效的方式为基础，参考先进国家的科学教育理念，培养和引导读者对科学的学习兴趣。

深度、广度兼具的“图说科学密码丛书”可以改变中国少年儿童“知识偏食”的习惯，是孩子课余时间的最佳读物。

<<丛林密码>>

书籍目录

1 寻找食物链认识食物链水稻——食物链的起源蝗虫——吃水稻的害虫青蛙——田间捕食能手蛇——青蛙的天敌——蛇的死对头核桃——田鼠的美食田鼠——聪明的家伙猫头鹰——田鼠的天敌狼尾草——动物的美食瞪羚——奔跑健将胡狼——小个子猎食者非洲狮——万兽之王藻类植物——初级生产者水母——海中的小花伞乌贼——独特的防身术海豹——长得像狗的海洋动物大白鲨——海中之王细菌和真菌——生命的终结者2 动物界的团体生活海豚——分工捕食的水手狼——狼群无敌蜜蜂——和谐的社会分工蚂蚁——团结力量大鸵鸟——会跑不会飞野马——团结抗敌牛羚——纪律严明的队伍企鹅——庞大的家族3 生物界的共生现象狼蛛和茅膏菜根瘤菌和豆科植物地衣寄居蟹与海葵海葵与小丑鱼犀牛和犀牛鸟蜜獾和响蜜鼯鳄鱼和牙签鸟蚂蚁的共生伙伴鞭毛虫和白蚁鲨鱼和向导鱼水母和小牧鱼无花果和榕小蜂渡渡鸟与卡尔瓦利亚树4 适者生存三叶虫——寒武纪的代表恐龙——神秘灭绝的帝国巨齿鲨——曾经的海洋霸主爱尔兰大鹿——华丽的鹿角猛犸象——长而弯曲的牙齿橡树——奇异的自卫术蜉蝣——寿命最短的昆虫海星——自我疗伤枯叶蝶——伪装大师龟——长寿的象征石头鱼——带剧毒的“石头”角蜥——眼睛喷血秘技蝎子——毒蝎尾上针孔雀——华丽的尾巴鱿鱼——喷墨高手螃蟹——横行“将军”刺猬——万针披身的小刺球臭鼬——空气污染制造者斑马——时尚的黑白条纹装黑猩猩——灵活的双手鼯鼠——地下掘土机小浣熊——出了名的爱干净卷柏——九死还魂草步行仙人掌——沙漠中的步行者长颈鹿——高处有美食剑鱼——水中的剑客章鱼——水中变色龙

<<丛林密码>>

章节摘录

水母是海洋中重要的大型浮游生物，全世界的海洋中有超过200种水母，它们分布于全球各地的水域里。

水母根据伞状体的不同分类：有的伞状体发银光，叫银水母；有的伞状体像和尚的帽子，就叫僧帽水母；有的伞状体上闪耀着彩霞的光芒，叫做霞水母。

水母身体的主要成分是水，其体内含水量一般可达97%以上。

它由内外两胚层所组成，两层间有一个很厚的中胶层，中胶层不但透明，而且有漂浮作用。

它们在运动之时，利用体内喷水反射前进，就好像一顶圆伞在水中迅速漂游。

水母的食物有40多种，以硅藻类、原生动物、甲壳类、贝类幼体、鱼虾贝类卵粒为主。

水母美丽却凶猛。

在伞状体的下面，那些细长的触手上面布满了刺细胞，能够射出毒液，猎物被刺到以后，会迅速麻痹而死。

水母的触手就将这些猎物紧紧抓住，缩回来，立即在腔肠内将猎物消化吸收。

乌贼虽然又称为墨鱼、墨斗鱼，但是它不是鱼，它是软体动物门头足纲乌贼目的动物。

乌贼的长相很奇特，它的身体看起来像个橡皮袋子，身体两侧有肉鳍，用来游泳和保持身体平衡，眼睛发达、头顶长口，口腔内有角质颚，能撕咬食物，足也长在头顶。

乌贼分布于世界各大洋，主要生活在热带和温带沿岸浅水中。

乌贼要想在深海中生存，就必须有结构稳定的肌红蛋白，因此乌贼除了吃水母之外，还热衷于吃螃蟹、鱼、贝类动物。

因为这些动物富含虾青素，而虾青素是最强的抗氧化剂，有保证肌红蛋白结构稳定而不被氧化的作用。

乌贼体内的墨汁平时都储存在肚子里的墨囊中，遇到敌害侵袭时，它的墨囊就会喷出一股墨汁，把周围的海水染得墨黑，然后它趁机逃之夭夭。

而且乌贼的墨汁中还含有毒素，可以用来麻痹敌人，为它争取逃跑的时间。

但因为储存墨汁需要很长时间，所以不到万不得已，乌贼是不会释放墨汁的。

海豹的身体不大，仅有1.5—2.0米长，最大的个体重150千克，雌海豹的个头略小，重约120千克。

它们的头部圆圆的，看起来像狗，所以不少地方还把它称为海狗。

海狮、海象是海豹的近亲，它们都有耳壳，后肢都能转向前方直立行走。

但不同的是海豹的前肢比后肢短，而且后肢不能向前弯曲，它的脚跟已退化，不能行走，所以当海豹在陆地上活动时，总是拖着累赘的后肢，弯曲爬行，在地面上留下一行扭曲的痕迹。

世界上所有的海豹身体都像纺锤，这种体形适于游泳。

海豹的游泳本领很强，速度可达每小时27千米，同时它又善于潜水，一般可潜100米深，其中南极海域中的威德尔海豹甚至能潜到600多米深，并能在水中持续潜游43分钟呢。

P40-45

<<丛林密码>>

编辑推荐

“图说科学密码丛书”是一套体现先进编辑理念和特色的少儿读物。编辑以“科学传真、图文并解”这种少年儿童吸收科学知识最有效的方式为基础，参考先进国家的科学教育理念，培养和引导读者对科学的学习兴趣。

这本《丛林密码(彩图版)》(作者袁毅)是其中一册。

<<丛林密码>>

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>