第一图书网, tushu007.com

<<揭秘神奇的生物-最美的科普书-全彩版>>

图书基本信息

书名：<<揭秘神奇的生物-最美的科普书-全彩版>>

13位ISBN编号：9787563447497

10位ISBN编号：7563447490

出版时间：2012-6

出版时间：延边大学出版社

作者：李继勇 编

页数：186

字数：160000

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

前言

我们所生活的地球是一个灿烂的生物世界。
小到显微镜下才能看到的微生物，大到遨游于碧海的小山般的巨鲸，它们都过着自己丰富充实的生活，展示出引人入胜的生命图景。
其中，有多少故事在我们不经意间发生啊，又有多少奥秘需要我们去发现！
翻开本书《揭秘神奇的生物》，一起去美妙的生物王国漫游吧！
　学问无止境，探索无穷尽，知识的积累与才能的培养都需要不断的学习和实践。
愿读者朋友们从问题中发现世界，不断地去掌握新的知识，愿本书成为您的良师益友。

内容概要

你想拥有广博的知识吗？
无论古今中外、科普世界，都是你最优秀的校外课堂。

这本《揭秘神奇的生物(全彩版)》(作者李继勇)是《最美的科普书》其中一册，一起去美妙的生物王国漫游吧！

《揭秘神奇的生物(全彩版)》让你开阔眼界，增强求知的兴趣，凭借知识的力量竟取成功！

书籍目录

第一章
揭秘生物的奇异性
不同的环境造就不同的行为
温度能决定生物的性别吗
挑战沙漠生活的“勇士”
独木成林的榕树
抗寒耐旱的腊梅
沙漠“活化石”——百岁兰
仙人掌的传奇
善于变化的变色龙
千里之行的骆驼
身上有毒的鱼
鱼类能在不同水域生存吗
世界上最凶猛的海洋动物——鲨鱼
不畏严寒的海豹
第二章
揭秘生物的奇妙感情
动物举行的“葬礼”
动物会“记仇”吗
动物世界里的“爸爸们”
鱼能感觉到痛吗
植物的花蜜有颜色吗
喜欢招蜂引蝶的叶子花
对爱忠贞的蝴蝶鱼
海中巨兽——鲸鱼
第三章
揭秘生物的特异“功能"
长了“眼睛”的燕麦
会预测天气的海参
“超级奶爸”——鹎鹋
“空中直升机”——蜂鸟
揭秘动物的嗅觉世界
害羞怕人的含羞草
动物迁徙的秘密
奇妙的动物眼睛
动物的听觉世界
动物能分辨颜色吗
缝在树叶上的“新房”
你相信有不吃不喝的动物吗
天然的去污能手一一皂角
受伤会流“血”的树
令人兴奋的毒“仙草”
沙滩上的艺术创作家——喷沙蟹
世界上最古怪的动物——鸭嘴兽
不用喝水的动物——树袋熊

鸟儿站在树上睡觉为何不会掉下来
最早会用长途“电话”的动物
“雷达”动物专家——蝙蝠
海洋深度测量仪——介形虫
深海“幽灵”——大王乌贼
水下逃生高手——章鱼
大海中的攻击“高手”
恐怖的“恶魔鱼”
第四章
揭秘生物千奇百怪的爱好
喜欢吃“菌”的切叶蚁
蚊子真的可以分辨血型咬人吗
酷爱编巢的织布鸟
懒得出奇的动物——树懒
喜欢吃铁的植物
植物也有依赖性
喜欢在树干上开花的紫荆
叶片颜色会变化的植物
世界上最懒的动物一一蜂猴
世界上最贪睡的动物一一藤壶
第五章
揭秘生物的聪明和智慧
聪明智慧的鱼类
懂得选择的黑头海鸥
动物也忌近亲结婚
丝兰为什么只开花不结果
有“抽水机”一样功能的桉树
生活在水上的绿色“居民”
会说“家乡话”的长臂猿
会流眼泪的鳄鱼
结网捕食的蜘蛛
善于变色和伪装的珊瑚鱼
喜欢结交“朋友”的海葵
爱“喝”水的大花蕙兰
喜欢把果实藏起来的油棕
第六章
揭秘生物的特殊作用
千年成材的银杏
沙漠中的天然“饮水站”——旅人蕉
吃东西会变色的海兔
浑身长着“眼睛”的菠萝
植物也能“移花接木”
海外归来的“游子”——麋鹿
世界上最可爱的宝贝——大熊猫
“水中熊猫”白鳍豚
鹿中之仙——梅花鹿
漂泊信天翁

第一图书网, tushu007.com
<<揭秘神奇的生物-最美的科普书-全彩版>>

章节摘录

版权页： 插图： 鱼类能在不同水域生存吗 咸水鱼终生生活在汪洋大海里。
而淡水鱼则终生生活在江、河、湖泊和溪涧的淡水中，在生物进化的几千万年间，鱼类生息繁衍，代代相传，造就了生活在不同水域的两大体系。
通常，地球上海水的含盐浓度为35%，而淡水中的含盐浓度却仅有约0.3%，两者之间的差别特别大。
咸水鱼和淡水鱼都有哪些区别呢？
除了生存的环境不同，咸水鱼的身体组织中含盐浓度要低于周围环境中的海水含盐浓度。
海水中包含有大量的盐分，密度大，根据渗透压原理，浓度低的溶液流向浓度高的溶液，咸水鱼体内的水分将不断地从鳃和体表向外渗出。
因此为了使体内水分保持平衡，咸水鱼必须不断地吞食大量海水，以补充体内丢失的水分。
但是如果大量吞食海水就会造成鱼身体中的盐分大大增加，所以咸水鱼除了要经肾脏排泄一部分盐分外，主要通过鳃组织中的“泌氯细胞”来完成排盐。
此外，也有一些咸水鱼，大部分是软骨鱼类，如鲨鱼，通过尿素形式将代谢后的氮化物储存于血液中，血液浓度随之增高，渗透压也变得几乎与海水相等，因此也不用费力地吞水和排盐了。
淡水鱼与咸水鱼不同。
淡水鱼体内的含盐浓度要比它生活环境中的含盐浓度高。
淡水的含盐浓度相对较低、密度小，依照渗透压原理，外界的淡水会不断地流入淡水鱼的身体中，因而淡水鱼必须从肾脏排除过多的水分。

编辑推荐

《最美的科普书》是专门为中国学生编写的一套彩色图解的百科知识图书。
《最美的科普书:揭秘神奇的生物(全彩版)》按照学科知识的难易程度，由浅入深地讲解百科知识，以此来激发孩子们探索知识世界的兴趣和热情，适合学生们独立阅读、自主学习。
《最美的科普书:揭秘神奇的生物(全彩版)》（作者李继勇）是其中一册，一起去美妙的生物王国漫游吧！

第一图书网, tushu007.com
<<揭秘神奇的生物-最美的科普书-全彩版>>

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