

<<自然常识全知道/指南针丛书>>

图书基本信息

书名：<<自然常识全知道/指南针丛书>>

13位ISBN编号：9787224097771

10位ISBN编号：7224097772

出版时间：2011-9

出版时间：陕西人民

作者：聂伯清

页数：303

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>

<<自然常识全知道/指南针丛书>>

内容概要

两千多个自然常识，两千多个知识储备辞典。

《自然常识全知道（彩图典藏版）》内文语言精炼，词条衔接紧密，包罗自然万象，涉及了宇宙空间、大地变迁、生物进化、动植物习性、基因技术、自然保护等广泛的领域，用大量数字和事实为大家展示了一个真实的大自然。

构建了生物、自然环境、人与自然这三类知识水乳交融的动人画面，同时也将这本书的脉络清晰展示。文中既肯定、展示了自然科学所取得的成果，又指出了人类的不足，并及时敲响了警钟。

书籍目录

生物生命生命什么是生命 / 2生命的起源 / 2生命起源的几种说法 / 2生命起源的学说、研究 / 2奥巴林学说 / 2生命的进化 / 3生物进化的学说 / 3达尔文 / 3自然选择 / 3现代生物进化理论 / 3生命的基本特征 / 4新陈代谢 / 4合成代谢 / 4分解代谢 / 4生长 / 4应激性 / 5生殖发育 / 5遗传和变异 / 5适应性 / 5构成生命的元素 / 5构成生命的基本物质 / 5蛋白质 / 5核酸 / 6糖类 / 6脂类 / 6水 / 6无机盐 / 6构成生命的基本单位——细胞 / 7细胞的化学成分 / 7细胞的基本结构 / 7细胞壁 / 7细胞膜 / 7细胞质 / 8细胞核 / 8细胞分裂 / 8真核细胞 / 8原核细胞 / 8古核细胞 / 9细胞之最 / 9细胞的趣闻 / 9生命的延续为何“龙生龙、凤生凤”？ / 9遗传因子 / 9母系遗传 / 9染色体 / 9基因 / 10基因的稳定性 / 10基因的变异性 / 10遗传病 / 10遗传学的应用 / 10亲子鉴定 / 10基因库 / 11生物的分类生物分类的等级 / 11生物界级分类系统的演变 / 11六界分类系统 / 11原核生物 / 11原生动物 / 11菌类界 / 11植物界 / 12动物界 / 12病毒界 / 12生物多样性 / 12物种灭绝之谜 / 12计算生物学 / 12生命的痕迹——化石化石的常识化石一词的由来 / 14化石的作用 / 14化石的发现史 / 14形成化石的条件 / 14化石的类型 / 14实体化石 / 14遗迹化石 / 15化学化石 / 15化石层序律 / 15鳞木 / 15芦木 / 15裸蕨 / 15种子蕨 / 16科达树 / 16三叶虫 / 16恐龙 / 16梁龙 / 17雷龙 / 17霸王龙 / 17甲龙 / 18恐爪龙 / 18鸭嘴龙 / 18始祖鸟 / 18孔子鸟、中华龙鸟 / 19海百合亚门 / 19猛犸 / 19王雷兽 / 20隆鸟、恐鸟 / 20渡渡鸟 / 20旅鸽 / 20活化石什么是活化石 / 21腔棘鱼 / 21拉帕尔马巨蜥 / 21老挝岩鼠 / 21百慕大海燕 / 21格拉西利德瑞斯蚁 / 21山脉侏儒负鼠 / 22南秧鸟 / 22巨型帕卢斯蚯蚓 / 22恐怖小蜥蜴 / 22新荷兰鼠 / 22.....动物植物微生物人体生物工程自然环境宇宙地球人与自然自然资源生态危机自然保护

章节摘录

版权页：插图：胭脂鱼是一种游动迅速的鱼类。

它们以水生昆虫为主食，也吃一些水底的有机物及藻类碎屑。

胭脂鱼生活在水位较浅且水质较好的流域中。

由于其体侧眼中轴线有一条如宽带状的红色斑带，因此得名为胭脂鱼。

它们的体形略呈菱形，身体侧扁，背部较高，鱼唇很厚，而且向外凸出，好像一个吸盘。

胭脂鱼的性情温顺，其幼体还是一种很好的观赏性鱼类。

顾名思义，蝴蝶鱼的外形很像蝴蝶，这也是其得名的原因。

它们的身体上有着五彩缤纷的颜色和图案，十分鲜艳美丽，是著名的观赏性鱼类。

生活在海洋中的蝴蝶鱼喜欢群体聚集在珊瑚礁中生活，以珊瑚礁艳丽的颜色来掩饰自己的颜色，防止猎捕者发现自己的踪迹。

它们用自己那尖尖的嘴啄食吸附在珊瑚或岩石上的小动物，这也是其选择在珊瑚礁中安家的一个重要原因。

泥鳅是一种小型的淡水鱼类，身体细长，前端浑圆，后端侧扁，眼小口小，除了头部以外，其身体其他部分长着细小的鳞片，体表可以分泌出黏稠的黏液，呈黑色，也有红色和黄色，常出没于湖泊、池塘、沟渠和水田底部富有植物碎屑的淤泥表层，对环境的适应能力很强。

当水中缺氧时，它们甚至可以跃出水面直接吞入空气并用肠壁来辅助呼吸。

编辑推荐

《指南针丛书:自然常识全知道(彩图典藏版)》:从肉眼难辨的微生物,到称霸海洋的巨鲸;从无处不在的空气,到广袤无垠的宇宙星系,这一切都是大自然的杰作。

本套丛书将带你领略一种“新、奇、趣、集”的风格,让你感受全新的阅读体验。

新一帮你发掘那些平常所不了解的:奇——让你鉴赏那些与众不同的;趣——教你品味那些生趣盎然的;集——为你搜集那些在匆忙间被忽略的。

虽然我们不是知识的创造者,但却可以为你搭建起通向知识之门的坚实而平稳的天梯。

在阅读中你会不知不觉地变得充实、博学,最终将会享受到知识的恩惠,自如地运用知识的力量。

尤其要强调的是,在各类考试越来越偏重“素质考核”的今天,要求你不仅仅能扎实地掌握课本知识,对课外常识也必须有一定程度的涉猎和积累。

《指南针丛书:自然常识全知道(彩图典藏版)》恰恰能够弥补课本知识的局限,寓教于乐、扩展视野、储备常识、启发思维,变零散的知识为一个个有机的体系,使枯燥的学习过程变得有趣,使学习状态由“被动灌输”转为“主动汲取”。

在潜移默化中增强素质,让你在激烈的竞争中领先一步。

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>