

<<新农村少儿百科 鱼类世界>>

图书基本信息

书名：<<新农村少儿百科 鱼类世界>>

13位ISBN编号：9787807626657

10位ISBN编号：7807626658

出版时间：1970-1

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：黄权，刘春利，姜夙 著

页数：134

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

《新农村少儿百科》是吉林出版集团专门为农村的少年儿童组织编写的一套普及科学知识的图书。

我国是一个农业大国，十分重视农业的发展，在新的历史条件下，我们更应该重视农业、发展农村、关爱农民，让农村的少年儿童拥有科学技术知识。

祖辈们通过一代代口口相传的农耕经验，延续着农业的发展，今天我们运用先进的科学技术知识，就可以掌握父辈们几代人奋斗的结晶。

目前，我国的农村经济得到了飞速发展，科技的进步提高了劳动生产率，这些变化使农民更深刻体会到了掌握科学技术知识的重要性。

农村的少年儿童担负着未来建设新农村的光荣使命，编写一套适合于他们阅读的图书，是功在当代、利在千秋之举。

《新农村少儿百科》包括中医药材、花卉培养、鸟类大观、果树栽培、昆虫家族、医疗卫生、气象园地、林木王国、微生物园、家畜家禽、绿色食品、鱼类世界、大田作物、能源利用、自然灾害、食用菌类、环境保护、蔬菜园地、农药肥料和网络世界等二十个方面的知识内容。

翻开这套书，农村的孩子可以学到：灵芝、珍珠这样的奇珍异宝和蒲公英、艾叶这些普通植物的药用价值；千姿百态的鸟儿是一个庞大的家族；普通的蜘蛛、蝴蝶也可以成为高科技的生物武器……

## <<新农村少儿百科 鱼类世界>>

### 内容概要

《新农村少儿百科·鱼类世界》主要内容简介：我国是一个农业大国，十分重视农业的发展，在新的历史条件下，我们更应该重视农业、发展农村、关爱农民，让农村的少年儿童拥有科学技术知识。

祖辈们通过一代代口口相传的农耕经验，延续着农业的发展，今天我们运用先进的科学技术知识，就可以掌握父辈们几代人奋斗的结晶。

目前，我国的农村经济得到了飞速发展，科技的进步提高了劳动生产率，这些变化使农民更深刻体会到了掌握科学技术知识的重要性。

农村的少年儿童担负着未来建设新农村的光荣使命，编写一套适合于他们阅读的图书，是功在当代、利在千秋之举。

## &lt;&lt;新农村少儿百科 鱼类世界&gt;&gt;

## 书籍目录

鱼类形态构造鱼儿离不开水——鱼水情 / 002鱼类体形多种多样 / 003鱼类色彩艳丽的成因 / 004鱼类的眼睛——近视 / 005鱼类的鼻孔——无呼吸作用 / 006鱼类的胡须——感觉寻觅 / 007鱼类的鳍——游泳运动 / 008鱼类的鳞片和黏液——保护作用 / 009鱼类的鳃——呼吸和滤食作用 / 010鱼类的辅助呼吸 / 011鱼类的耳——内耳 / 012鱼类的脑——神经中枢 / 013鱼类的胃——储存和消化食物 / ( 314鱼类的牙齿——撕咬和切断食物 / 015鱼类最大的消化腺——肝脏 / 016鱼类的生殖腺——卵巢和精巢 / 017鱼类的泌尿器官——中肾 / 018鱼类的分类世界上最大的鱼类 / 020重点保护的鱼类——中华鲟 / 021观赏鱼类——金鱼 / 022观赏鱼类——锦鲤 / 023观赏鱼类——热带鱼 / 024濒危的鱼类 / 025生物入侵的鱼类 / 026主要养殖鱼类 / 027活化石——七鳃鳗 / 028活化石——白鲟 / 029国外引进鱼类 / 030鲨鱼 / 031软骨鱼类和硬骨鱼类 / 032药用鱼类 / 033有毒鱼类 / 034草食性鱼类 / 035肉食性鱼类 / 036杂食性鱼类 / 037滤食性鱼类 / 038海水鱼类和淡水鱼类 / 039无鳞鱼类和有鳞鱼类 / 040武昌鱼 / 041大马哈鱼 / 042鲤鱼 / 043胡子鲇鱼 / 044带鱼 / 045鲈鱼 / 046海龙和海马 / 049毒鲇 / 050最好斗的鱼——斗鱼 / 051地球上海拔最高处的鱼类 / 052弹跳冠军——弹涂鱼 / 053山鲶鱼——江鲶 / 054老头鱼——鲈塘鳢 / 055南极鱼类——南极鳕鱼 / 056北方六须鲇——怀头鲇 / 057四鳃花鼓鱼——淞江鲈 / 058颠三倒四——翻车鱼 / 059会飞的鱼 / 060自我保护的比目鱼 / 061护幼的刺鱼 / 062鯖皱与河蚌 / 063夏眠的泥鳅 / 064离开水也能生活的鱼 / 065观赏鱼的贵族——胭脂鱼 / 066七上八下——哲罗鱼 / 067川西北名贵鱼——虎嘉鲑 / 068黑龙江大白鱼——乌苏里白鲑 / 069冷水性名贵鱼——黑龙江茴鱼 / 070淡水鱼之王——香鱼 / 071“ 鱮王 ”——花鳊 / 072四鳃孔鱼 / 073黄瓜鱼——池沼公鱼 / 074粉条鱼——太湖新银鱼 / 075.....

章节摘录

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。各种鱼类能在不同盐度的水域中正常生活，这与其具有完善的生理调节机制有关，但调节作用只限于一定的盐度范围内，否则将影响其生存。

海水鱼鱼体组织的含盐浓度比外界海水的含盐浓度要低得多，海水鱼鱼体组织中的水分，将不断地从鳃和体表向外渗出。

为了保持体内水分平衡，海水鱼便不得不吞食大量海水，以弥补体内的失水。

这样，海水鱼除了从肾脏排除掉一部分盐分外，主要还是依靠鳃组织中的“泌氯细胞”来完成排盐任务。

此外，也有一些海水鱼，主要是软骨鱼类，如鲨鱼，则将代谢后的氮化物，以尿素形式贮存于血液中，使血液浓度增高，渗透压也变得与海水相当，这样，也就不存在吞水和排盐问题了。

淡水鱼与海水鱼大不一样，淡水鱼鱼体组织的含盐浓度比外界淡水的含盐浓度要高，也就是说，淡水的含盐浓度低、比重低、密度小，根据渗透压原理，外界淡水将不断地大量进入鱼体，为此，淡水鱼只有通过肾脏，将过多的水分排出体外，才能保持水盐代谢平衡。

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>