

水里游的儿歌

读儿歌 学科学 增知识 长学问

少年阳光科学小书屋

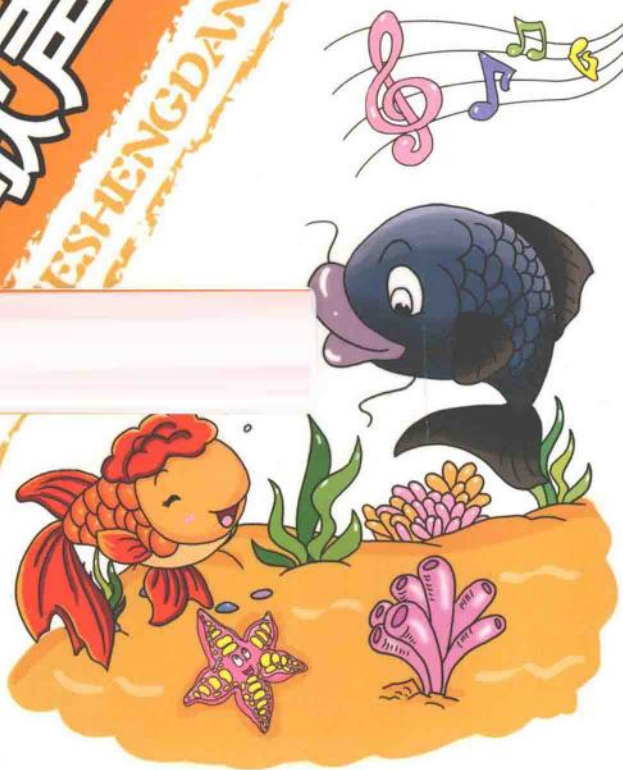
shaonianyangguang
kexuexiaoshuwu

让童心在科学的海洋里尽情徜徉

戚万凯◎著

鱼儿歌声荡起的浪花

YU ER GE SHENG DANG QI DE LANG HUA

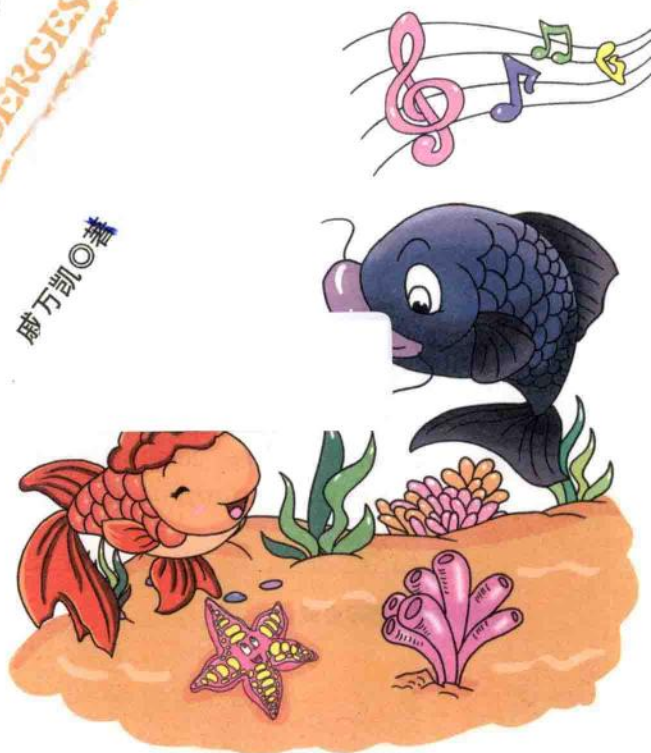


河北出版传媒集团
河北人民出版社

鱼儿歌声荡起的浪花

YUERGESHENG DANGQI DELANGHUA

戚万凯◎著



河北出版传媒集团
河北人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

水里游的儿歌: 鱼儿歌声荡起的浪花 / 戚万凯著. —石家庄: 河北人民出版社, 2013.6

ISBN 978-7-202-07255-4

I. ①水… II. ①戚… III. ①鱼类—少儿读物 IV. ①Q959.4-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第013216号

书 名 水里游的儿歌: 鱼儿歌声荡起的浪花

著 者 戚万凯

总 策 划 刘成林

责任编辑 马 丽

美术编辑 李 欣

封面设计 陈淑芳

责任校对 张三铁

出版发行 河北出版传媒集团 河北人民出版社

(石家庄市友谊北大街330号)

印 刷 三河市南阳印刷有限公司

开 本 890毫米×1240毫米 1/16

印 张 10

版 次 2013年6月第1版 2013年6月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-202-07255-4 / G · 2941

定 价 28.60元

版权所有 翻印必究



鱼儿之最.....	1	建座房子做新房.....	16
当军官.....	2	牺牲自己没什么.....	17
当医生.....	3	专门吃它小孩子.....	18
亮珍珠.....	4	救弟弟.....	19
砧板用来干什么.....	5	龙舞.....	20
偷椰果.....	6	美容.....	21
顺手牵羊.....	7	让道.....	22
海洋鱼开工厂.....	8	学猫咪.....	23
鱼儿睡觉.....	9	它的火气实在大.....	24
练字.....	10	娃娃没渴死.....	25
蜡烛.....	11	金鱼的话.....	26
鱼耳朵.....	12	鱼乖乖.....	27
鱼是近视眼.....	13	晚上唱歌.....	28
头灯鱼.....	14	长一边.....	29
宝宝里面来成长.....	15	涂麻药.....	30



打鱼·····	31	晒太阳·····	52
张开嘴巴在门口·····	32	卖扫把·····	53
旗鱼的理想·····	33	吃什么·····	54
练仰泳·····	34	家住深海·····	55
鳕鱼的话·····	35	半边鱼·····	56
卖镜子·····	36	晚上喜欢把人看·····	57
带乖乖·····	37	别冒险·····	58
发脾气·····	38	打水枪·····	59
钻针孔·····	39	吹气球·····	60
发电·····	40	学说话·····	61
没出息·····	41	想上天·····	62
硬顎鱼吃大鱼·····	42	学厨师·····	63
天气预报·····	43	发电波·····	64
变性鱼·····	44	鞋底鱼说鲨鱼·····	65
两个小脑袋·····	45	送信·····	66
书签·····	46	回老家·····	67
边笑边唱·····	47	叫错啦·····	68
送刀·····	48	扮石头·····	69
巡逻·····	49	舞剑·····	70
教它游泳它不干·····	50	强盗·····	71
安灯·····	51	要和星星比一比·····	72



吃鱼不用嘴·····	73	嘴上挂花环·····	93
夜巡·····	74	钓鱼·····	94
爱景观·····	75	换衣·····	95
灯光师·····	76	当爸爸·····	96
提灯·····	77	门诊医生·····	97
吞娃娃·····	78	食蚊家·····	98
拐孩子·····	79	打电话·····	99
岸边生娃娃·····	80	揣上毒药到处跑·····	100
带手杖·····	81	从小锻炼不穿衣·····	101
钻沙·····	82	锯鳙打鱼·····	102
当哨兵·····	83	见面·····	103
旅游·····	84	哪儿最安全·····	104
回家乡·····	85	感谢好爸爸·····	105
活一年·····	86	追朋友·····	106
怕冷不是英雄汉·····	87	魔鬼炮弹鱼·····	107
嘴孵娃娃·····	88	娃娃抱胸怀·····	108
驼背·····	89	追逃犯·····	109
喝墨水·····	90	捞水草·····	110
学大象·····	91	画五星·····	111
爱打架·····	92	不怕刀·····	112



四眼鱼·····	113	为啥寿命长·····	134
水母的话·····	114	擦香香·····	135
和尚帽·····	115	送礼·····	136
撒网·····	116	演戏·····	137
唱了旧歌唱新歌·····	117	背贝壳·····	138
吃石块·····	118	防空洞·····	139
吹口哨·····	119	轮流站岗·····	140
边吃边流泪·····	120	金牌该我戴·····	141
吃胃药·····	121	两扇门·····	142
旅行结伴·····	122	刺衣裳·····	143
补牙·····	123	海底小鸳鸯·····	144
捕鸟·····	124	测深仪·····	145
游泳赛·····	125	招招手·····	146
喷火焰·····	126	打毒针·····	147
激光枪·····	127	幼儿园·····	148
卖毒药·····	128	吃海胆·····	149
照相·····	129	回老家·····	150
立遗嘱·····	130	练绝技·····	151
帮助珊瑚搬新家·····	131	怕光线·····	152
育儿袋·····	132	挂牌行医·····	153
树叶子·····	133	开诊所·····	154





鱼儿之最



鲨鱼是个大哥哥，虾虎鱼是小弟弟。
噬人鲨，是恶霸，旗鱼游泳获第一。



河豚心肠最狠毒，寿星就是鲟鲤鱼。
花将鱼，热不怕，北极黑鱼冷不死。
谁最懒？小印鱼，别人背他过日子。

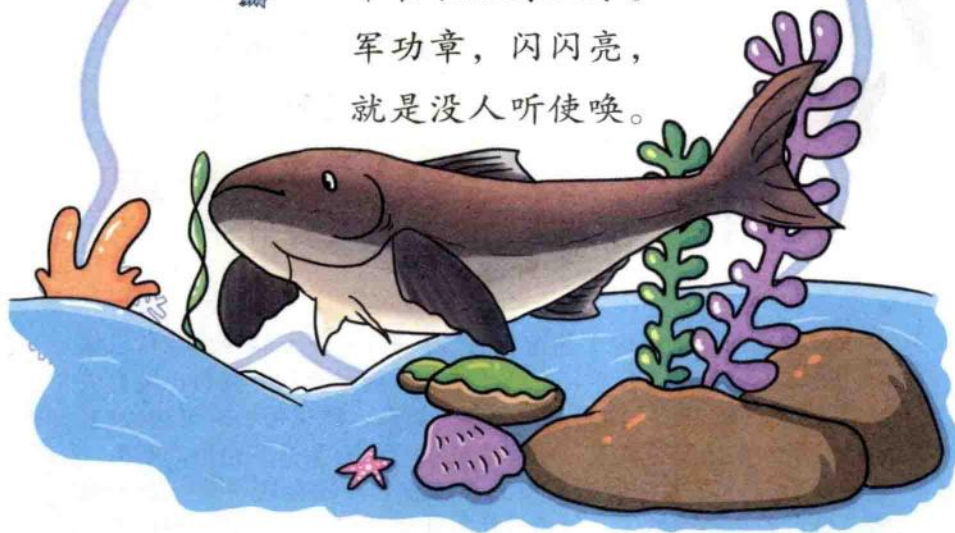
鱼类是地球上最庞大的家族之一，有2万多个品种。在鱼家族中，最大的鲨鱼上万斤重，有几十米长。而最小的虾虎鱼，发育成熟后才仅有1厘米长。游速最快的鱼是旗鱼，游速每小时可达120多公里。最凶的鱼是噬人鲨，它宽大的嘴里长有数排三角型的利齿，且行动敏捷，不但常袭击大型鲸类和海豹，还会攻击航行中的渔船。最毒的鱼是河豚，它的毒性比氰化钾还要强1000倍。寿命最长的鱼是鲟鲤鱼，它能活上50岁。最耐热的鱼是淡水花将鱼，它能在摄氏52度的温泉中自由自在地生活。最耐寒的鱼是北极黑鱼，它就生活在零下10度的水域里。最懒的鱼是印鱼，它总是吸附在其他鱼类的身上，从不自行其力去游动。



当军官



军曹鱼，当军官，
军官衣服身上穿。
军功章，闪闪亮，
就是没人听使唤。



军曹鱼的美称，乃至它的威风，来自于它光彩照人的外表形象。军曹鱼不仅身体颜色与众不同，且身上还有排列整齐的特殊发光点，既像军官服上缀着的金属纽扣，又如同金光闪闪的军功章。不仅耀眼夺目，且闪光点的数量也多得惊人，灯笼似的发光器官竟有300个左右。不知是军曹鱼生性不爱招摇过市、引人注目，还是出于节约能源的考虑，它几乎不用自身的“聚光灯”来照明，只有到了交配季节，军曹鱼才会解除“灯光管制”，施展军曹威风，大放异彩光辉。

当医生

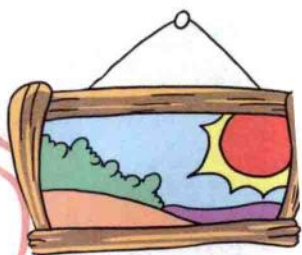
隆头鱼，当医生，
鱼儿排队来看病。
张嘴巴，开鳃盖，
医生看得很认真。
当医生，图个啥？
寄生虫当点心。

海洋中也有鱼“大夫”。隆头鱼便是其中之一。有的鱼儿生了病，就游到隆头鱼那儿去“请求”治疗：身上的组织感染了，隆头鱼会给它除掉；寄生的动物，隆头鱼把它当食物吃掉；即使鱼儿的“病”生在嘴巴里，隆头鱼也会游到嘴里去治病。必要时，连鳃盖也打开来，好让“大夫”里里外外地检查彻底。它们每天要治疗400条左右患有皮肤病的鱼。当然，隆头鱼做“大夫”，只是为了获取那些患皮肤病的鱼儿身上的食物罢了。但它们的行为确实也担当了医生的角色，称鱼“大夫”并不为过。





亮珍珠



河蚌姑娘关在屋，
一心一意育珍珠。
一两年后把门开，
献上颗颗亮珍珠。



晶莹夺目、圆润玲珑的珍珠，不仅是高级装饰品，而且是名贵的药材。宝贵的珍珠原来是在海蚌及河蚌的壳内培育而成的。每当春暖花开或秋高气爽季节，育珠姑娘把细小的珠粒作为“种子”，植入蚌壳内。蚌受到刺激，就由珍珠囊不断分泌珍珠质，把植入的“种子”逐步包围住。经过一两年后，取蚌剖开，即可采得珍珠。每只蚌育珠的最高产量一般为60克左右。



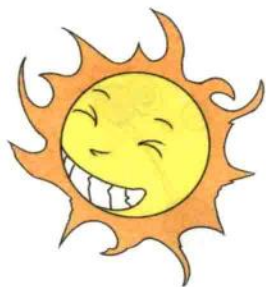
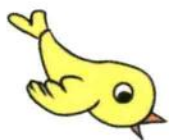
砧板用来干什么。

海獭仰泳有本领，
一块砧板带在身。
砧板用来干什么？
砸碎贝壳肉鲜嫩。

海獭的身体长得圆滚滚的，约有1米长。人们常常看见海獭在水面上仰泳，显得十分悠闲。奇怪的是，它那胖胖的肚子上，总是放着一块扁平的石头。难道海獭喜欢“负重”游泳吗？原来，海獭特别喜欢吃鲜美的贝壳动物，要对付坚硬的贝壳，牙齿就有点不够用了。聪明的海獭可不愿放弃美味佳肴，它找来扁平的石头，把海贝朝石头上使劲敲打，直到贝壳碎裂为止。久而久之，海獭干脆随身带着石头“砧板”游泳，这样就可以随时享用贝肉了。



偷椰果



贼蟹到树下，
树上爬呀爬。
偷吃椰果肉，
甜得咂嘴巴。



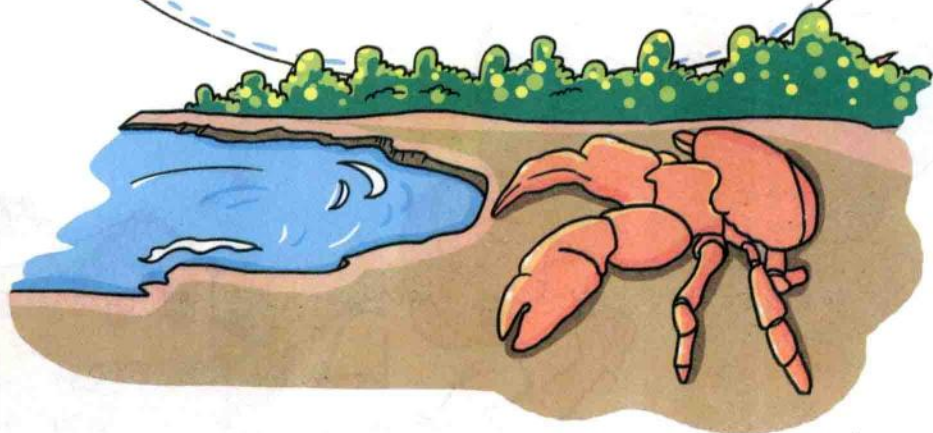
在印度洋的圣诞岛附近有种蟹，体重达7公斤以上，且本领高强，竟能爬到椰树上，用其锐利有力的大螯将椰壳夹破，偷食果肉。当地人称之为贼蟹。



顺手牵羊

强盗蟹，沙滩爬，
一双眼睛睁得大。
看上背包和相机，
顺手牵羊拖回家。

在塞舌尔共和国的阿尔达岛上有种强盗蟹，
体重3公斤左右。蟹壳有红、橙、棕、青等色。
此蟹不仅会爬树偷果，而且还常常将旅游者的背
包、相机等盗走，故得名。

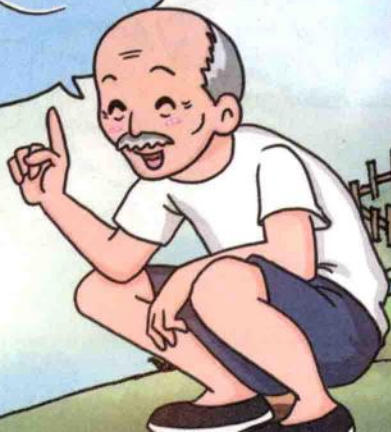
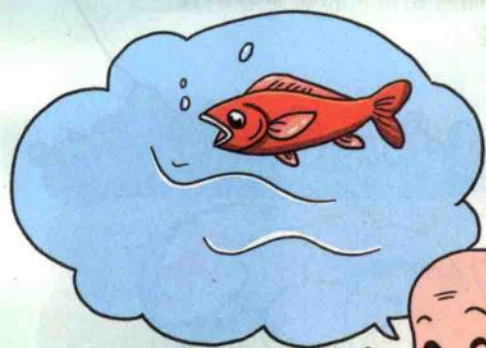


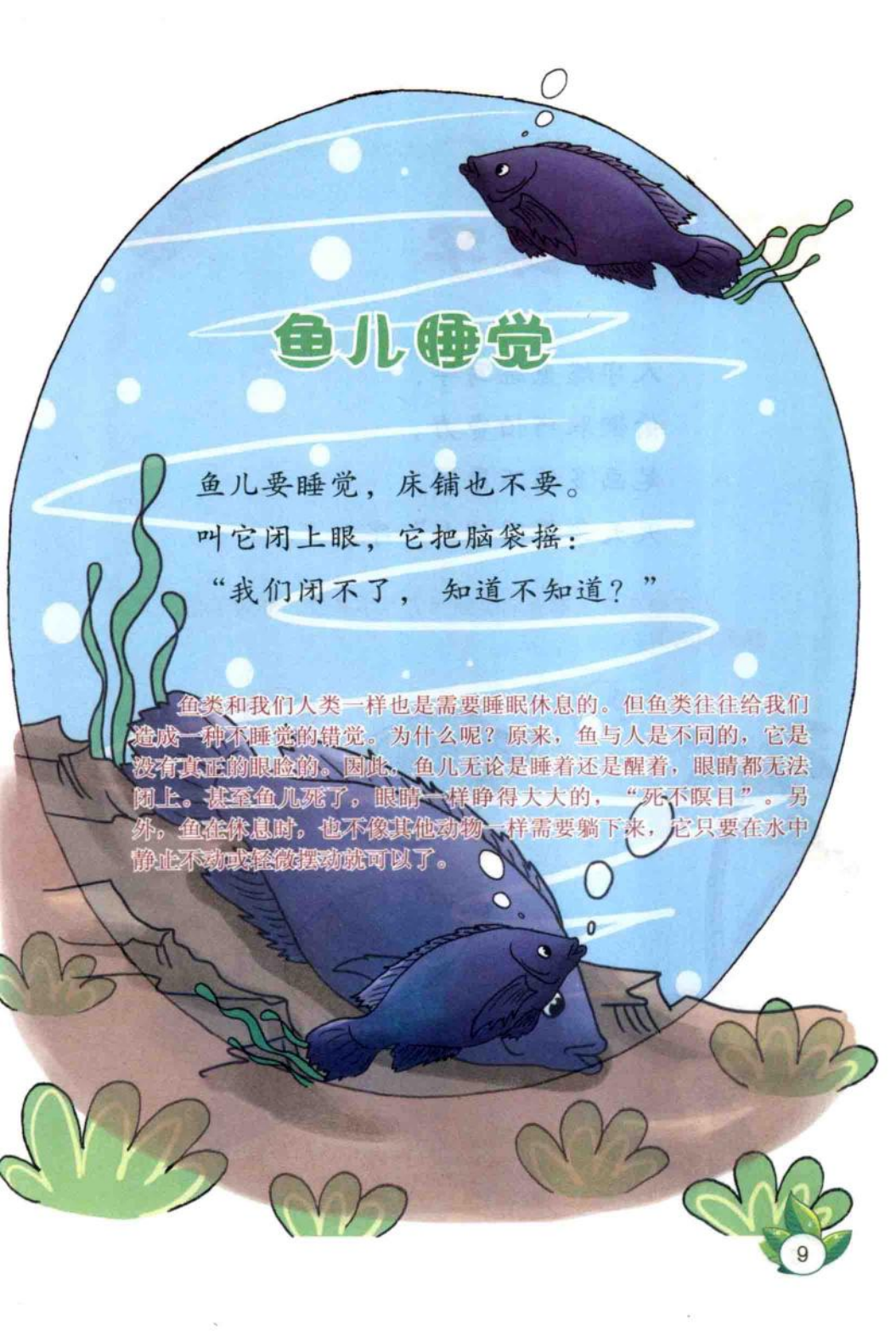


海洋鱼开工厂

海洋鱼，本领强，
个个开有化工厂。
咸咸海水作原料，
制成淡水胃里放。

海水是咸的，海水里的鱼类却不咸。为什么呢？原来，海洋鱼类具有很强的排盐能力，它们除了从肾排掉一小部分盐分外，还有专门的排盐器官，就是位于鳃片中的“泌氯细胞”来执行这一功能。“泌氯细胞”好比一个淡化车间，能使海水淡化。而且它的淡化速度很快，效率很高。





鱼儿睡觉

鱼儿要睡觉，床铺也不要。

叫它闭上眼，它把脑袋摇：

“我们闭不了，知道不知道？”

鱼类和我们人类一样也是需要睡眠休息的。但鱼类往往给我们造成一种不睡觉的错觉。为什么呢？原来，鱼与人是不同的，它是没有真正的眼睑的。因此，鱼儿无论是睡着还是醒着，眼睛都无法闭上。甚至鱼儿死了，眼睛一样睁得大大的，“死不瞑目”。另外，鱼在休息时，也不像其他动物一样需要躺下来，它只要在水中静止不动或轻微摆动就可以了。

练字

人字蝶鱼练写字，
偷懒取巧怕费力。
笔画多的不愿写，
天天拿笔写“人”字。

人字蝶鱼身上都有明显的“人”字条纹，外貌不俗，挺吸引人的。

