

魚的

秘密

少年科學奧秘文庫

地震出版社



期限表

请于下列日期前将书还回

	92	6	2
	92	7	30
	92	11	3
	92	12	29
	93	2	26
	93	2	26
	93	8	12
	94	1	29
	96	1	1



地震出版社

少年科学奥秘文库

程 明 主编

肖英 麦克 何力 寒里 编译

吴一颖 王若松 商晓帆

邹积庆 插图

版式设计:郑明 徐文

责任编辑:宋炳忠

封面设计:林胜利

北京出版社出版

北京民族学院南路9号

北京新华印刷厂印刷

新华书店首都发行所发行

*

787×1092 1/32 45.75印张 950千字

1991年5月第一版 1991年5月第一次印刷

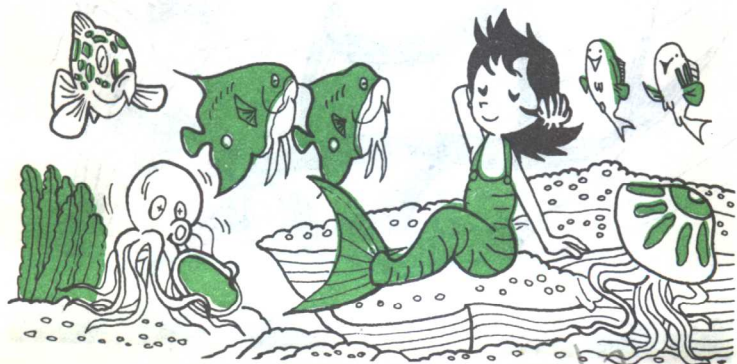
印数: 00001—50000

ISBN 7-5028-0460-9/N·3

(848)全套定价: 30.00元

目 录

● 探险号海中历险	(8)
海里的食物链	(18)
数目惊人的鱼卵	(19)
会保护鱼卵的鱼	(20)
懂得照顾幼鱼的父母	(22)
结群活动的小鱼	(26)
靠强者保护的小鱼	(27)
会发电的鱼	(29)
鱼类的保护色	(32)
深海渔夫——提灯鲛鳕	(34)
奇形怪状的深海鱼	(37)
● 探险号遇险	(38)
鱼鳃的秘密	(44)

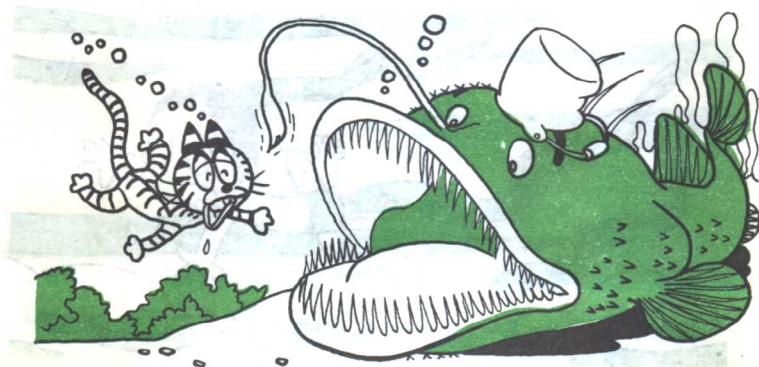


2017/4/03

鱼类的武器	(47)
● 鱼身体的秘密	(51)
水中生物不都是鱼	(51)
常见的海鱼	(56)
常见的淡水鱼	(57)
鱼类身体的特征	(58)
● 鱼类游泳比赛	(59)
长有怪鳍的鱼	(59)
鱼类的游泳方式	(61)
鱼的速度比较	(62)
● 近视眼和顺风耳的鱼类	(63)
鱼的眼睛	(64)
有趣的四眼鱼	(65)
长着怪眼的鱼	(67)
耳石的作用	(69)



鱼类的寿命	(70)
鱼鳞的用途	(71)
各种不同的鱼鳞	(71)
长着特殊鳞的鱼	(71)
●没有交通事故的鱼类世界	(72)
侧线的秘密	(76)
鱼类的鼻子	(78)
●海洋中的怪鱼	(79)
谁是海中强盗	(79)
软骨鱼类	(85)
鲨鱼都吃人吗	(85)
几种鲨鱼和鳐鱼	(86)
鲨鱼和鳐鱼的特点	(88)
鱼类的牙齿	(90)
●怪鱼	(92)



会上树的弹涂鱼	· · · · ·	(93)
会筑巢的刺鱼	· · · · ·	(94)
百发百中的射水鱼	· · · · ·	(95)
南美洲的食人鱼	· · · · ·	(96)
会滑翔的飞鱼	· · · · ·	(97)
冬眠和夏眠的鱼	· · · · ·	(98)
奇特的游泳方式	· · · · ·	(99)
鱼的声音	· · · · ·	(99)
● 谁是鱼类的祖先	· · · · ·	(100)
鱼类进化图	· · · · ·	(104)
● 大麻哈鱼的惊险旅行	· · · · ·	(105)
大麻哈鱼的洄游旅行	· · · · ·	(107)
鱼类的洄游	· · · · ·	(110)
鳗鲡的一生	· · · · ·	(111)
形状奇特的翻车鱼	· · · · ·	(112)



大麻哈幼鱼的诞生 (119)

● 鱼类问答信箱 (121)

世界上什么鱼最大? (122)

鱼为什么喜欢逆流游泳? (123)

为什么会有各种各样的金鱼? (124)

饲养金鱼要注意些什么? (125)

怎样证明鱼类能辨别颜色? (126)

为什么很多鱼背部和腹部颜色不一样? (127)

鱼也睡觉吗? (128)

鱼也会生病吗? (130)

怎样利用鱼的习性捕鱼? (131)

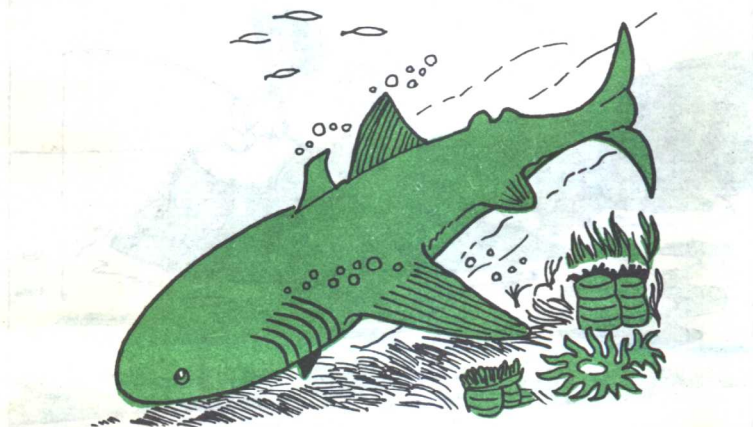
什么季节的鱼肉最好吃? (132)

怎样分辨雌鱼和雄鱼? (133)

什么样的鱼有毒? (134)

有些鱼为什么能发光? (135)

怎样知道远古时鱼的形状? (136)

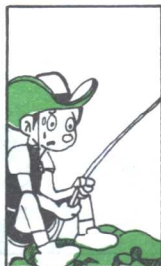
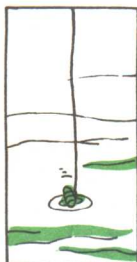


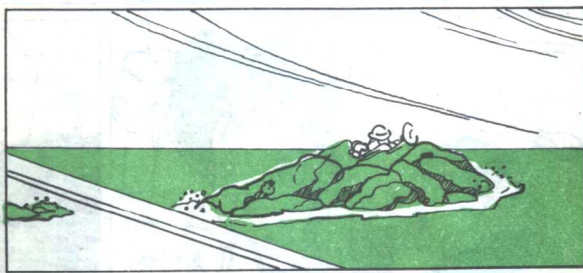
● 探险号海中历险

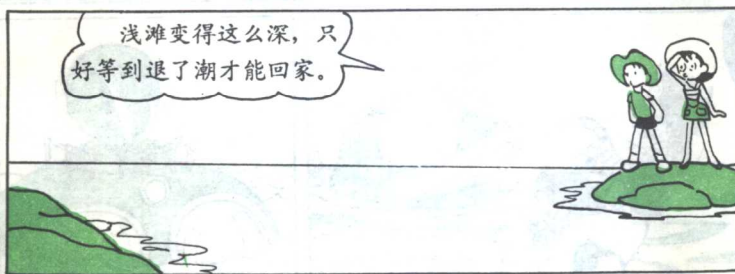


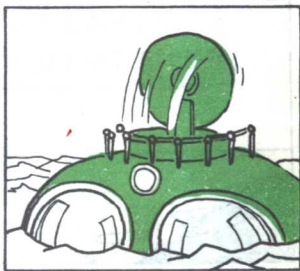
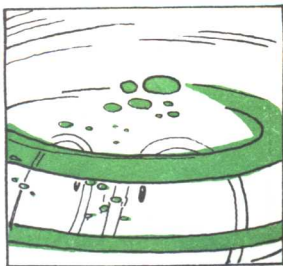
小博学和小英在海边钓鱼，小英心爱的猫咪小虎一步也不离开他们，因为它最喜欢吃鱼。

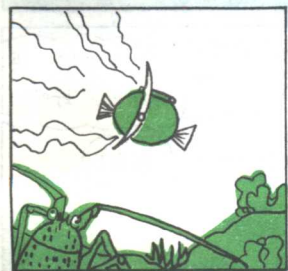












不同深度有不同的鱼

