

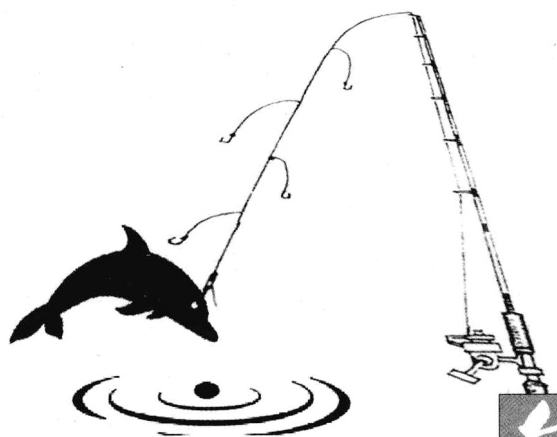
现代钓鱼实用手册

XIANDAI DIAOJU
SHIYONG SHOUCE

李洪生 / 编著



四川出版集团 · 四川科学技术出版社



现代

钓具

实用手册

李洪生 编著

四川出版集团·四川科学技术出版社

·成都·



图书在版编目(CIP)数据

现代钓具实用手册/李洪生编著. - 成都:四川科学技术出版社,2011.3

ISBN 978 - 7 - 5364 - 7106 - 1

I. ①现… II. ①李… III. ①钓具 - 手册
IV. ①S972.3 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 225174 号

XIANDAI DIAOJU SHIYONG SHOUCE 现代钓具实用手册

编 著 李洪生
责任编辑 牛小红
封面设计 韩建勇
版面设计 康永光
责任出版 周红君
出版发行 四川出版集团·四川科学技术出版社
成都市三洞桥路 12 号 邮政编码 610031
成品尺寸 210mm × 146mm
印张 8 字数 220 千
印 刷 郫县犀浦印刷厂
版 次 2011 年 3 月第一版
印 次 2011 年 3 月第一次印刷
定 价 17.00 元
ISBN 978 - 7 - 5364 - 7106 - 1

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市三洞桥路 12 号 电话/(028)87734035

邮政编码/610031

网址:www.sckjs.com



前言

现代钓具是原始钓具、传统钓具的延伸、继承与发展,是人们对钓鱼工具的再认识、再创造。钓具在钓鱼活动中占有举足轻重的地位。随着人类社会的进步与发展,钓鱼活动涉及面的拓宽,竞技比赛、江河钓、海钓、淡水钓、休闲钓、模拟饵钓等诸多传统的、新兴的垂钓方式的出现,目前使用的钓具已经不再是以前竿、钩、线、轮、浮标等简单的钓具,它的结构更加完善,更加具有针对性。随着钓鱼人对钓具的要求越来越高,钓具也不断地被开发、利用,钓具的科学性、有效性、专业性、舒适性也越来越被看重。为了得到更多的精神愉悦,减轻疲劳程度,从而得到心理满足,健体强身,多样化的钓具成为现代钓鱼人追求的主流。如今的钓具伴随着钓鱼活动也在与时俱进、不断创新,林林总总的辅助钓具应运而生,其品种、数量多达万种。数以万计的钓具不是每个钓鱼人都能够接触、了解 and 使用的,为此,作者不惜花费大量的时间采访钓



具制造工厂,请教垂钓专家,通过自身的实践和长期的积累,总结归纳,编写了《现代钓具实用手册》,从实用的角度把目前垂钓活动中使用的各种钓具及使用技巧做了详尽的介绍,旨在给钓鱼者提供一些力所能及的帮助。

因为编写时间仓促,本书难免存在不当之处,诚恳地希望广大读者批评、指正。

编著者

前

言



目 录

第一章 主要钓具与辅助钓具	1
一、主要钓具	3
(一) 鱼 竿	5
(二) 鱼 线	7
(三) 鱼 钩	9
(四) 浮 标	10
(五) 鱼线轮	12
(六) 铅 坠	13
二、辅助钓具	15
第二章 鱼竿的种类与使用	19
一、现代传统钓手竿	21
(一) 手竿的组成部分	22
(二) 传统钓手竿的使用方法	23
(三) 手竿的调性与长短	23
(四) 传统钓手竿的种类和作用	25



(五)传统鱼竿操作程序	27
(六)几种主要的传统钓法	28
(七)传统钓法的特点	29
二、抛竿的种类及其使用	30
(一)抛竿的种类	30
(二)抛竿的使用与维护	42
(三)抛竿钓鱼的操作程序	49
二、悬坠钓手竿	51
(一)悬坠钓手竿的种类	52
(二)怎样选择手竿	54
(三)使用手竿的程序	55
(四)什么是悬坠钓法	56
第三章 各种鱼线及其使用	60
一、鱼线的主要品种	61
(一)尼龙线	61
(二)陶瓷线	61
(三)金属线	62
(四)碳素线	62
(五)锦纶线	62
(六)防静电线	63
(七)高强度钓线	63
(八)记忆陶瓷线	63
(九)浮水线	63

(十)贝克力火线	64
(十一)变径线	64
(十二)飞蝇钓线	64
二、用途各异的鱼线	65
(一)鱼线的理化特性	65
(二)鱼线的老化问题	66
三、鱼线的选择	66
(一)线径、线号、线长	66
(二)手竿与悬坠钓法用线	67
(三)抛竿用线	72
(四)鉴别优劣鱼线的方法	80
(五)钩和线的打结方法	81
(六)如何保护鱼线	88
(七)快捷装线法	89
第四章 鱼钩的种类及其使用	90
一、鱼钩的种类	91
(一)鱼钩的组成部分	91
(二)有倒刺钩与无倒刺钩	93
(三)怎样鉴别与选择鱼钩	94
二、不同鱼钩的使用方法	96
(一)炸弹钩钓组	96
(二)串钩钓组	105



(三)几种特制鱼钩	113
(四)拟饵钩	128
三、鱼钩的养护	132
第五章 鱼线轮的构造、种类、使用及保养	133
一、鱼线轮的构造及主要部件功能	136
(一)鱼线轮的构造	136
(二)鱼线轮的泄力装置	138
(三)鱼线轮的转速比率	140
(四)鱼线轮的常见故障	141
(五)鱼线轮认识的误区	142
(六)鱼线轮的型号	143
(七)鱼线轮逆止开关的修理	144
(八)如何选择鱼线轮	144
二、鱼线轮的种类及其使用方法	146
(一)纺车型鱼线轮	146
(二)鼓形鱼线轮	147
(三)封闭式鱼线轮	147
(四)鼓式单轴承鱼线轮	148
(五)鼓式双轴承鱼线轮	148
(六)叉式齿形鱼线轮	149
(七)数字显示鼓形鱼线轮	150
(八)飞轮	150

(九)手刹车鱼线轮	151
三、鱼线轮的维护与保养	151
第六章 浮标的种类及使用与保养	153
一、悬坠钓法浮标的种类	156
二、浮标的使用原则	161
(一)不同鱼情使用不同的浮标	161
(二)不同水情使用不同的浮标	165
(三)不同天气使用不同的浮标	168
(四)不同季节使用不同的浮标	170
三、浮标的选择和调整	172
(一)怎样挑选浮标	172
(二)浮标的调整	173
四、浮标的保养与维修	176
第七章 铅坠的种类及其使用	181
一、铅坠的种类	182
(一)海钓铅坠的种类及其使用	182
(二)淡水钓铅坠的种类及其使用	188
(三)铅坠的形状与作用	190
二、不同钓法铅坠的使用	192
(一)拉砣钓铅坠的使用	192
(二)手竿钓铅坠的使用	192
(三)抛竿钓铅坠的使用	195



(四)悬坠钓铅坠的使用 197

(五)科学合理使用铅坠 199

第八章 辅助钓具的种类及其使用 200

一、海钓辅助钓具 201

二、悬坠钓辅助钓具 212

三、传统钓辅助钓具 228

四、抛竿钓辅助钓具 235

五、模拟饵钓辅助钓具 241

第一章

主要钓具与辅助钓具





钓鱼活动的开始,并不是为了娱乐,而是人类谋取生存的一种手段。远古时代,人们从事捕鱼就是简单地用木棍或毛竹削成的锐器叉鱼。随着人类社会的进步,铁器被人们发现和使用,逐渐发展到了使用铁叉叉鱼和鱼钩钓鱼,而铁叉和鱼钩的使用效率和收益受到环境和天气的制约,鱼不浮头人也无奈。为了求得更多更大的收获,人们又发明了网具。利用网具有了明显的收益,但同时也使人们认识到了网具的局限性,于是更多的人选择使用鱼网捕鱼。因为鱼网具有多捕鱼、捕大鱼,而且在各种水域皆可捕鱼的优势,人们已不愁没鱼食用,这样的情况导致少数人产生一种另类的想法和做法,他们从中感觉到了钓鱼的乐趣。把钓鱼作为生活的一种补充、娱乐,把原始单纯生产性手段的钓鱼上升到文化娱乐的高度,由此产生了原始的文明和钓鱼文化。

由钓鱼发展为用网捕鱼,由生产性的捕鱼方式过渡到钓鱼,到了今天,钓鱼成为多数人的娱乐爱好。随着人们对钓鱼活动的热衷,钓鱼的工具也层出不穷,品种越来越多。用竿钓鱼的历史经历了几千年,钓鱼活动发展到今天,从形式上主要有手竿钓和抛竿钓两大类。矶钓竿是从海钓引入淡水钓的,由于这种竿是手抛两用,按钓鱼水域情况和鱼种情况可灵活运用,它是手竿钓的发展,因此,它属于手竿范畴。那么,手竿钓鱼需要什么工具呢?大体分为主要钓具和辅助钓具两大类。

一、主要钓具

主要钓具就是鱼竿、鱼线、鱼钩、鱼线轮、浮标、铅坠六种。抛竿的主要钓具还要加上一个鱼线轮，它是区别抛竿与手竿的主要标志。以竹为竿钓鱼则是人类使用历史最长、频率最高的简单钓具。直到

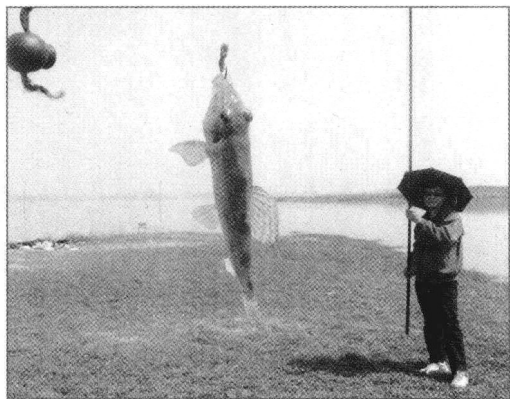


图 1-1 传统钓竿

今天,我国仍有很多地区的人们仍旧使用这种最原始的钓具。尽管他们的钓具简单,但是从钓鱼活动中获得的快乐却和那些使用高档插节竿的人一样的开心;尽管他们中有很多人钓鱼只源于一个想法,即不仅要从钓鱼上获得精神上的愉悦,还

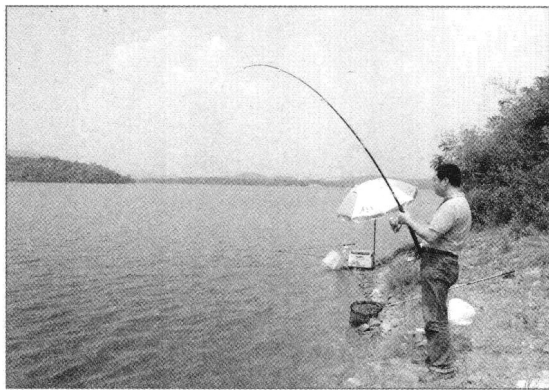


图 1-2 手执抛竿



图 1-3 悬坠钓鱼

带有改善家庭生活的朴素目的。因此,他们不愿意花钱购买那些充满现代气息的钓具,不过这已不是现代钓具的主流。在一些中小城市,使用两芦一竹三节插竿的大有人在。芦苇竿具有重量轻、调性好、使用方便等优点,但也有不足之处,携带不便,遇水遇雨竿容易出现回弯,也容易折断。为此,综合这些不利因素,不少人想改弦易辙使用其他的竿,而在当时的情况下是无法做到的。1978年改革开放之后,国外先进的钓竿和钓竿制作技术传入国内,受到广大钓鱼爱好者的欢迎,在经济发达的大中城市,芦苇竿在一定的时期内逐渐淡出,取而代之的是玻璃钢竿和碳素材料制成的竿,还有一

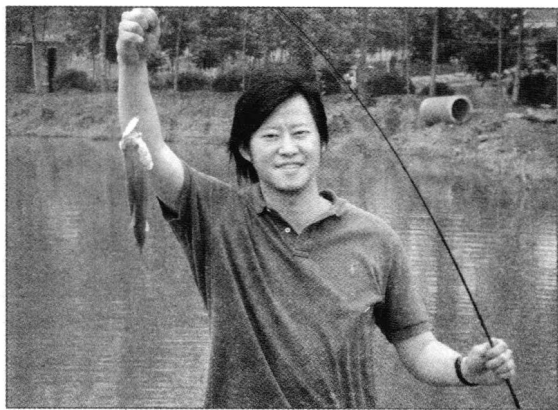


图 1-4 模拟饵钓竿

些钓友已经开始接受消费较高的悬坠钓鱼新概念。与此同时,抛竿钓鱼技术也被引进内地,并很快掀起一场抛竿钓鱼热潮。20世纪90年代初,我国台湾地区悬坠钓法在内地迅速传播,这种以手竿双钩立标悬坠钓法在各地池塘钓鱼战无不克,行之有效,令年轻人亦步亦趋,纷纷效仿,从此,各地的钓鱼活动登上了一个更高的台阶。悬坠钓竞技比赛表明我国科学技术的进步和人民物质生活的提高,也标志着我国体育事业的兴旺发达。

现代钓鱼活动中,广大钓者对钓具水平有哪些基本要求和需要呢?不妨从主要钓具竿、线、钩、轮、浮标谈起。

(一) 鱼竿



鱼竿又称钓竿。购置或自制鱼竿有如下要求。

1. 轻柔适度,得心应手

在选择鱼竿时,不仅要考虑竿的长度,同时还要考虑竿的调性,这就是钓鱼要选择有弹性也有硬度的钓竿的原因。为什么不使用铁棍或不锈钢做竿?因为它只有硬度,上鱼之后的应力会全部集中在鱼线上,这就同人与鱼拔河的道理一样,鱼的重量和力量全部在线上,钓竿根本没有利用它的弹性发挥以柔克刚的作用,最终断线跑鱼。所以,选择鱼竿不只需要柔软的一面还要有硬度的一面。当然,鱼竿的调性给人们带来的不仅是钓鱼中的实际作用,还有从钓鱼中获得的快乐。钓上大鱼,有意外的惊喜,也有遛鱼的乐趣,这其中还有与大鱼相匹配的钓竿的调性。抖腕提竿,力量迅速,使鱼钩有力地扎进鱼嘴。鱼的大小通过鱼竿传递的力量就可以准确地判断,钓者将竿绷起通过竿子的弯度、弹性不断将钓者绷竿的力量和鱼挣扎的力量相互抵消从而达到遛鱼的目的。



使用硬竿子遛鱼起不到这个作用,反而容易将鱼嘴拉豁,不是竿断就是线断,双方的力不能在竿的弹性中消耗。当然,调性太软也不行,力在钓者扬竿时已消耗,没有足够的力量是无法钩住鱼的,即使钩上了,也会因力量不足难于穿透。所以,选择适合自己 and 对象鱼的竿非常必要,竿有多种调性,只有适度才能得心应手。

2. 轻重适宜、长短有度

长竿不仅重,而且提竿的反应速度慢,力量的传导不能及时迅速,且难抛钩饵,也不容易看清浮标,错失信号的机会多;竿太短则够不上鱼多的地方,对钓获量有很大的影响。何种长度的竿比较适宜?这要因人而异。很多钓鱼爱好者认为,在水库、湖泊等自然水域垂钓,悬坠钓竿使用4.5~5.4米手竿最为适宜,钓池塘3.6~4.5米最好,传统钓手竿7.2~10米,竿不重而且敏感,浮标也能看得清,大小鱼皆宜。从钓者的年龄上讲,一般年轻人比较喜欢长竿,这与他们的眼力和体力好有关。而年长的老人因为身体和眼力的因素,选择短竿是比较理想的。当然,选择长竿短竿还与施钓的环境有关。浅水需要钓远,深水必须钓近。如果在浅水钓拿了一支短竿是不合时宜的。在我国北方地区,大多数的钓鱼人都爱使用短竿,而长江中下游的华东地区多数人都爱使用长竿,这是为什么?道理很简单,北方地区的水库多,水深,离岸边不远就有数米深,大鱼靠边。南方地区的水塘多,水体比较浅,大鱼戒心重,不容易靠近岸边,短竿钓近效果肯定不行,只有用长竿。这都是一种被动的选择。使用钓竿长短适宜了,还要考虑轻重的问题,即一支手竿除了要求长短适宜,还要兼顾轻重是否适宜。笔者有个朋友为了去一个浅水湖钓鱼,特地从外地购买了一支长12米的竿,当他拿到这支竿时,开始后悔了,原因是竿太重,整个重量有750多克,结果他尝试