

主编 徐仁行

北京光威上州屋渔具公司店长，熟悉各种渔具使用及各种钓鱼技法应用，具备丰富的垂钓技巧

主审 从科日

参与组织历届“光威钓王杯”全国钓鱼比赛，具有极强的理论功底和实践经验

【生活实用百科系列】

民间经验总结版

shiyongdiaoyu baike

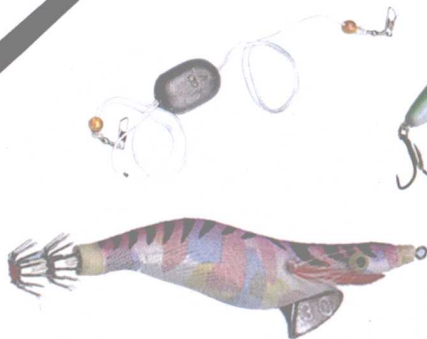


Fishing

实用钓鱼

百科

全图解方式将钓鱼所应掌握的知识全面展示
各种钓鱼技法的实际应用和实战技巧，保证初学者
一看就懂、一用就灵



吉林科学技术出版社

shiyongdiaoyu baike

Fishing [生活实用百科系列]

实用钓鱼



主 编：徐仁行

副主编：从科日



吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

实用钓鱼百科 / 徐仁行主编. — 长春: 吉林科学技术出版社, 2007.7

ISBN 978-7-5384-3572-6

I. 实... II. 徐... III. 钓鱼(文娱活动)—基本知识
IV. G897

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 113654 号

实用钓鱼百科

主 编: 徐仁行

主 审: 从科日

编 委: 吕春雨 贾艳华 任晓娇 李 野 范春雨
孙学富 谭晓宇 刘亚轩 侯会臣 刘云峰

责任编辑: 李 梁

插图设计: 孙明晓 周鸿雁 张 丛

王 舒 侯 隽 徐晓凤

柳 俏 魏 巍 于 通

赵 婷 张 虎 朱 慧

王 闯 汪 飞 武文婷

李凤娟 张金玲 何 琼

印 刷: 长春第二新华印刷有限责任公司

版 次: 2007 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

规 格: 889×1194 毫米 24 开本

印 张: 9.75

字 数: 150 千字

书 号: ISBN 978-7-5384-3572-6

定 价: 28.00 元



出版发行: 吉林科学技术出版社

社址: 长春市人民大街 4646 号

邮编: 130021

发行部电话: 0431-85635177 85651759

85651628

邮购部电话: 0431-85677817

编辑部电话: 0431-85635175

传真: 0431-85635185

网址: <http://www.jlstp.com>

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换。

前言

Preface

◇实用钓鱼百科◇

垂钓,最初是人类生存的一种手段,人类用自己的聪明才智发明了这样一种简便的劳动手段。然而,随着社会的不断发展,人们不再为生存问题发愁的时候,就发现,原来垂钓还是一种非常高雅的休闲娱乐活动。在高科技为我们带来生活的便利同时,也为这一古老的娱乐活动注入了新的活力。如今,越来越多的都市人走到池塘边、海滩上,在不为“五斗米折腰”的时候,却毫不犹豫地迷上了这一古老而简单的休闲活动。众所周知,钓鱼是一项独具魅力的娱乐活动,古往今来,不少名人乐此不疲。古代很多名人、学者都喜爱钓鱼,虽然他们垂钓的目的各不相同,但培养高雅的情趣是一致的。据史载,我国第一个钓鱼名人不是人们熟知的姜太公,而是古帝舜。驾八骏出巡的穆天子——周穆王满,是继舜之后第二个有名的钓鱼人,人们熟知的姜太公也就是第三个有名气的钓鱼人。钓鱼为什么对人有如此大的吸引力呢?有人说:“钓鱼之乐不在鱼”,“一竿在手,其乐无比。”钓鱼爱好者把钓鱼视为人生的一大乐趣。当你在紧张的工作之余,到江河湖海去领略一下大自然的风光,呼吸清新的空气,享受一下鱼儿咬钩时的快感与乐趣,这是没钓过鱼的人所无法体会的。钓鱼活动还是一种很好的锻炼身体的方法,与打太极拳、练健身操、舞剑等活动有同样的趣味性。如果你能经常参加钓鱼活动,对你的身体健康肯定大有好处。特别是对那些患植物神经功能紊乱、神经衰弱、心悸胸闷、轻度肺结核的病人以及身体处于病后康复期的人更有益处。同时,钓鱼活动还非常适合中老年人的生理特点。它既缓解了工作的压力,排除不良情绪,又可以充实生活,排遣空虚,同时可以抗老防衰,延年益寿。垂钓是人与鱼之间的斗智斗勇。投竿甩钩,看似简单,实则不易。垂钓里面也大有学问。当你深入垂钓活动,你就会发现,垂钓不仅需要掌握一般的垂钓常识和技巧,还要懂得许多其他的知识,比如说,鱼情、水性、天象、地理环境等等,既要找一垂钓可获丰收的水域,更需寻得一个清静幽雅的休闲好去处,如此才不枉此行。

编者

参考文献:《新编垂钓技巧》
《钓鱼高手》
《垂钓真经》
《钓鱼》

张喜良 田学祥 郭伟/编著
戴根泉/编著
左天 江海川/编著
彼得·卡明斯基/编著

安徽科学技术出版社
上海科学技术文献出版社
体育出版社
机械工业出版社

目录

CONTENTS



www.jayfishing.com



PART 1

钓鱼工具

鱼竿的种类 10

按使用的素材分 10

竹竿、江苇竿 10

碳纤维竿 10

玻璃钢竿、环氧布竿 10

按连接方式分 11

抽出式 11

正插式 11

反插式 11

定位式 11

混合式 11

按垂钓水域和环境分 12

手竿 12

手竿按钓鱼对象分 12

投竿 14

投竿按收缩后的长度分 14

投竿与手竿相比有如下特点 15

矶竿 16

矶竿的种类 16

鱼竿的挑选 18

了解鱼竿的指标 18

挑选的注意事项 19

鱼竿的使用及保养 21

使用及保养的方法 21

使用及保养的注意事项 21

鱼线 22

鱼线分类 22

尼龙线 22

碳素线 22

编织线 23

合成线 23

怎样选购鱼线 23

鱼线的使用及保养 25

钓淡水鱼用线 25

投竿用线 25

海钓用线 25

鱼线 25

鱼钩 26

碳钢类型 26

鱼钩的种类 26

鱼钩的形状分 26

鱼钩的挑选方法 31

鱼钩的使用与保养 31

浮漂 32

浮漂的种类 32

台钓浮漂 33

漂苗 33

漂体 33

漂脚 34

台钓浮漂特点及用途 35

卧式浮漂 35

投竿用浮漂 35

矶竿用浮漂 36

鱼漂的保养 37

铅坠 38

铅坠的种类 38

手竿铅坠 38

投竿铅坠 38

船钓铅坠 39

鱼线轮 40

按结构分类 40

纺车型 40

两轴式轮 41

其他形式的轮 41

构造 部件 术语 42

主体 43

摇臂把手	43
泄力装置	43
逆止开关	44
主齿轮	45
轴承	45
线档	45
轮脚	45
转速比	46
轴承数	46
最大钓力	46
无间隙回转	46
鱼线轮的型号	47
保养方法	47
钓台与竿架	48
钓台	48
饵料托架	49
抄网托架	49
钓台的组装步骤	50
竿架	51
竿架按用途分类	51
竿架按钓法分类	51
架竿方式分类	52
抄网	53
钓鱼服饰	54
钓鱼帽	54
钓鱼帽分类	54
防寒服	55
救生衣	55
救生衣分类	56
钓鱼眼镜	56

PART 2

饵

鱼饵的种类	58
鱼饵按作用可以分为诱饵和钓饵 ...	58
淡水钓鱼饵	60
海钓用饵	62
鱼饵的配制	63
饵的制作方法	63
上饵方法	64

上饵效果	66
饵的注意事项	66
双饵钓法	66
段差钓法	66
自制钓鱼饵料配制方法	67
诱饵类	67
钓饵类	76

PART 3

鱼

鱼的一般特性	86
主要感官	86
鱼的体侧	86
鱼的听觉	86
鱼的视觉	86
鱼的嗅觉、味觉	86
鱼与水	87
垂钓水域	87
水深对鱼的影响	88
淡水水域	88
深水水域	88
水体的清浊与颜色	89
鱼与温度	89
鱼与氧气	90
鱼与天气	90
晴天钓鱼	90
风天钓鱼	91
毛毛雨	91
雷阵雨后	91
多云天气	91
钓鱼与季节	92
春季	92
早春	92
暮春	92
夏季	92
初夏	93
盛夏	93
秋季	93

初秋	93
中秋	93
深秋	94
冬季	94

鱼的洄游习性 94

生殖洄游	94
索饵洄游	94
垂直洄游	94
越冬洄游	94

PART 4

钓鱼基本技巧

打窝技巧 96

对象鱼打窝方法	96
---------------	----

投竿技巧 97

手竿投竿方法	97
海竿投竿方法	97

看漂技巧 98

点漂	98
跳漂	99
顶漂	99
黑漂	99
移漂	99
乱漂	99

遛鱼技巧 100

海竿遛鱼	100
手竿遛鱼	100

提竿技巧 101

提竿时机	101
提竿方法	101

抄鱼技巧 102

PART 5

钓鱼进阶技巧

台钓法 104

台钓的基本钓具	104
钓竿	104

钩线	104
钓钩	105
浮漂	105
太空豆	105
浮漂座	106
铅皮及铅皮座	106
连接环	106

台钓的基本顺序 107

组绑法步骤	107
单钩绑法	109
双钩绑法	110
辅助工具	111

竿止	111
钓箱	111
竿架	111
鱼护	112
抄网	112
太阳伞	113
钓具盒	113
饵料盒	113

台钓的基本操作 115

钓组与钓竿的连接	115
握竿	116
抛竿	116
压线	116
调漂	117
在钓场实地细调漂	119
打窝诱鱼	119

台钓法操作图解 121

矶钓法 123

浮游矶	123
矶前打	123
重矶钓	123

基本设备 123

钓竿	123
鱼轮	125
辅件	125
转换	134
咬铅	134
绵线结	134
挡豆、挡珠、O 豆	134
卡拉曼棒	134

矶钓钓点的选择	134
钓组的绑法	135
路亚钓法	137
路亚竿	137
假饵	137
鱼轮	139
纺车式渔轮	139
两轴式渔轮	139
密闭式渔轮	140
拟饵专用钓线	140
母线	140
前导线	140
溪钓技法	141
溪钓的适钓季节	141
溪钓的装备	141
钓竿	141
线	141
钩	142
漂	142
坠	142
饵料	142
鱼护	142
钓组	142
钓法	142
钓点	142
船钓技法	143
船钓的钓具装备	143
船钓的装备	143
船钓竿的选择	143
船钓专用支竿架	143
船钓声纳探鱼器	143
绕线轮	144
大号搭钩	144
钓法	144
投竿钓法	145
钓竿装备	145
钓竿	145
鱼轮	145
鱼线	146
鱼钩	146
铅坠	147

投竿浮漂钓组的绑法	147
操作方法	150
冬钓技法	151
冰钓	151
铅坠与鱼漂的距离	151
鱼钩	151
冰穿	152
钓饵	152

PART 6

常见鱼钓法

淡水鱼钓法	154
鲫鱼	154
鲤鱼	156
鳊	158
鲢	159
鲇鱼	161
非鱼	164
黄鳝	166
乌鳢	167
泥鳅	169
白鱼	170
青鱼	171
鳊鱼	172
甲鱼	174
河鳊	176
狗鱼	177
长春鳊	179
武昌鱼	181
螃蟹	183
河虾	184
银鱼	185
鲢鱼	186
草鱼	187
海水鱼钓法	189
鲛鱼	189
鲈鱼	191

海鳗	193
黑鲷	195
黄花鱼	197
石斑鱼	199
褐菖鲉	200
梭鱼	201
乌贼	202

PART 7

钓鱼时的自我保护

钓鱼时的自我保护 204

溺水	204
中暑	204
冻伤	204
雷击	204
电击	205
疾病	205
意外伤	205
野生动物侵害	205
蚊子	205
蝎子、蜈蚣与蜘蛛	205
蛇	205
蜂	206

交通事故	206
治安事件	206
毒鱼	206
河豚	206
狗鱼	206
鳊鱼	206
水虎鱼	206
笛鲷	206
刺尾鱼	206
蟾鱼	206
石狗公	206
海胆、海葵	206

PART 8

附录

钓鱼谚语 208

我国主要鱼类名称对照表 218

淡水鱼	218
海水鱼	219

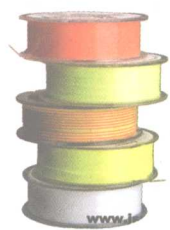
钓鱼赛事及有关规则 224

第二届“光威钓王杯”	224
国际正式钓鱼比赛	226

上州屋 230



www.jsyfishing.com

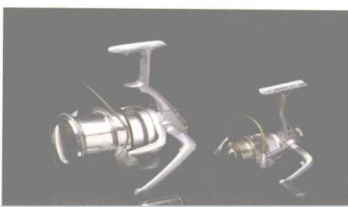


第一章 钓鱼工具

钓鱼需要哪些工具

宋代学者邵雍在《渔樵问答》一文中,作了回答“六物者,竿也,纶也,浮也,沉也,钩也,饵也。”即是现在我们所说的“钓竿、渔线、浮漂、铅坠、渔钩、渔饵”。不过除了上述六种工具外还有渔轮、竿包、架竿、抄网、渔护等其他辅助工具。下面我们一一介绍。

鱼竿的种类	10
鱼竿的挑选	18
鱼竿的使用及保养	21
鱼线	22
鱼钩	26
浮漂	32
铅坠	38
鱼线轮	40
钓台与竿架	48
抄网	53
钓鱼服饰	54





鱼竿的种类

按使用的素材分

◆竹竿、江苇竿◆

选材精良、工艺考究、手工制作,有近千年的制作历史,产量少,价格较高,具有收藏价值,现在部分钓翁对其情有独钟。

◆碳纤维竿◆



重量轻、挺直垂度小,强度高,耐腐蚀、耐老化,弹性好,深受广大垂钓者的喜爱。但由于碳纤维制造工艺复杂,我国尚不能大量生产。加之碳纤维又是制造战略导弹弹头耐磨层的最佳材料,是东西方发达国家限制向社会主义国家出口的重要战略物资,故国内销售的碳纤竿价格较高。由于碳纤维太细无法像玻璃纤维那样可以纵横交错织成布,只有全部成纵向排列用胶固定在衬布上,所以真正的碳纤维布只有经线没有纬线,韧性比玻璃钢竿逊色些,断裂整齐,无毛刺。由于碳纤竿具有良好的导电性,雷雨天和裸体电线下绝对不能使用,已有数起因使用碳纤竿不当而造成伤亡的事故,敬请各位钓友注意。

◆玻璃钢竿、环氧布竿◆



又称玻璃纤维树脂竿。它采用玻璃纤维缎纹布,经浴浸环氧树脂、醛树脂、高温固化成形的空心管或实心竿体。钓竿成形后未涂装前,竿体颜色黄色、乳白色。目前国内和部分国家和地区生产的钓竿,有的在浴浸树脂液中加入炭黑粉,一方面为同碳纤维布(黑色)混合成形,求得色泽一致;另一方面有的生产企业以染黑玻璃纤维布冒充碳纤维或含碳钓鱼竿。玻璃钢竿在二十世纪四十年代在我国才出现,是钓鱼竿生产走向现代合成材料、工厂化生产的第一代产品。玻璃钢竿具有较好的坚韧性和弹性,耐用、不导电等特点,价格便宜,但重量比较重、垂度大。

按连接方式分

◆抽出式◆



日文是振出式，是逐节抽出拉紧的连接形式。

www.jsyffishing.com

日文是并继式，是将前节插入后节的连接形式。



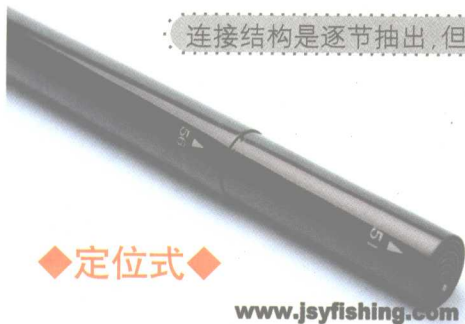
◆正插式◆

www.jsyffishing.com

◆反插式◆

连接结构是将后节插入前节的连接形式。

连接结构是逐节抽出，但可在某一长度范围内固定的连接形式。



◆定位式◆

www.jsyffishing.com

◆混合式◆

连接结构是两种或两种以上的不同连接结构的连接形式。



按垂钓水域和环境分

手竿

竿尖灵敏,手感佳,竿身没有导线环及渔线轮装置,竿头有一条红绳,只用一条等竿长的鱼线垂钓。主要用于塘钓和溪流钓,水库、湖泊也适用。

手竿的竿长指手竿组装或展开后的实际长度。经常使用的长度(指采用齐竿线钓法)分别为:2.7米、3.6米、4.5米、5.4米、6.3米,还有非常规竿长3.9米、4.2米、4.8米、5.1米。目前国内竞技钓鲫比赛规则多规定3.6米长的手竿为比赛用竿,钓混养比赛多规定5.4米以下长的手竿为比赛用竿。平时用于休闲钓,3.6米、3.9米、4.5米、5.4米长的手竿也足够用了。

手竿按收缩后的长度分

袖珍竿(收缩长度小于40厘米)、短节竿(收缩长度在45厘米至65厘米之间)、中长节竿(收缩长度在70厘米至90厘米之间)、长节竿(收缩长度大于90厘米)。

◆手竿按钓鱼对象分◆



www.jsyffishing.com

鲫鱼竿

鲫鱼竿是指专门为钓鲫鱼设计、生产的钓鱼竿。这种竿的特点是,竿径纤细,重量轻,竿身挺直,手感舒服,具有韧性。长度2.1米到4.5米为宜。适合垂钓小体型,重量较轻的鱼类,如:鲫鱼、武昌鱼等。日本的钓竿上标有“へら”(嗨拉)字样的日文,此类钓竿皆为鲫鱼竿。并继手竿属于鲫鱼竿,如 RYOBI 的仙竹属于鲫鱼竿。

鲤鱼竿

鲤鱼竿是指专为钓取鲤鱼这样的中大型鱼而设计、生产的钓竿。此类钓竿竿壁厚实、竿身挺直、强度高、抗冲击性好。其自身重量要大于鲫鱼竿,其实,此类钓竿不仅可以用它钓鲤鱼,而且还常用它钓草鱼、青鱼、鲢鱼以及大鲫鱼等。日本的钓竿上标有“コイ”字样的日文,此类钓竿皆为鲤鱼竿。如 RYOBI 的追风鲤属于鲤鱼竿。



www.jsyffishing.com



www.jsyfishing.com

溪流竿

溪流竿是专为溪流钓爱好者而设计的钓竿。采用了高级碳布材料,价格不菲,其特点是重量极轻、竿壁也非常薄,这种钓竿,国内的厂家很少生产,一般为三七调,四六调和五五调。溪流垂钓钓者沿溪流徒步寻鱼,所携钓具需简便、轻巧。山涧溪流中小型鱼类一般不是太大,如溪哥、桃花鱼、马口鱼、石虎鱼、香鱼等。因此,多数溪流竿的竿壁厚度比较薄,其弹性较好而刚性较弱。但这并不是绝对的,也有一些功能较为特殊的溪流竿,其竿体的收缩长度有 60 厘米左右和 120 厘米左右两种,竿长度从 2.4 米到 9 米不等。日本的钓竿上标有“ハエ”字样的日文,此类钓竿皆为溪流竿这种钓竿。如 SHIMANNO 的天平本流、刀溪属于此类竿。



罗非竿

罗非竿是针对罗非鱼吃食猛,中钩率高,且在中钩后冲击力大的特性而设计的,此类钓竿在调性的设计上更加突出了“硬”字,调性在 3H 以上,竿梢部分几乎没有弹性可言,整个竿身浑然一体,挥舞起来“忽忽”生风。钓者握竿在手,见鱼讯大力扬竿飞鱼之心油然而生。如福寿道场属于此类竿。



溪流竿

www.jsyfishing.com

手竿调性

调性的区分方法是:将钓竿全长划分 10 等段,水平持竿,于竿体自然弯曲形成的弧度的切线点所在位置,为判定调性的依据。弧的切点在前一段为极硬调竿,也称为 1:9 调性;在前二段为超硬调竿,也称为 2:8 调性;在前三段为硬调性竿,也称为 3:7 调性;在前四段为中硬调性竿,也称为 4:5 调性;在前五段为软调性竿,也称为 5:5 调性。切实选择竿的调性,对于充分发挥钓竿的性能和适宜于垂钓有针对性的鱼类和施钓方法十分重要。不同调性的钓竿有其不同的特性和各自的长处和不足。



投竿

投竿又称海竿、抛竿，顾名思义是用作远投用的，以打沉底的方法垂钓，竿头比较硬，手感不太强，竿重量较重，竿身有大导线环及鱼线轮装置。这种带有绕线轮的钓竿在我国唐代就有之，古人称之为“钓车”、“车轮钓”等，而市售的这种海竿却是从国外传入的，由于它有众多优点，故迅速在国内普及，成为众多钓者必备的钓具。市面一般名牌竿，将投竿设定为 10 ~ 40 号硬竿，号越大竿径越粗及硬，力度越强，但感应力便越低。

◆ 投竿按收缩后的长度分 ◆

短节投竿



www.jsyfishing.com

短节投竿 (收缩长度小于 75 厘米) 其规格 1.8 米、2.1 米、2.4 米、2.7 米、3.0 米、3.6 米。

长节投竿



www.jsyfishing.com

长节投竿 (收缩长度大于 100 厘米) 其规格 3.6 米、3.9 米、4.25 米、4.5 米。如 RYOBI 的海翔属于投竿。

平时在池塘、小型水域休闲钓使用 1.8 米、2.1 米、2.4 米、2.7 米、3.0 米的短节投竿就足够用了，在水库、湖泊、大海需使用 3.6 米、3.9 米、4.25 米、4.5 米的长节投竿。

◆投竿与手竿相比有如下特点◆

投得远	投竿有充足的储线,并有铅砣、饵团,很容易将之甩到几十米外的水域,经验丰富的钓者可用至一百米之外,垂钓各种栖息于远岸深水区的大鱼。因此,投得远给钓大鱼创造了条件。
淡水钓饵料足 诱鱼力强	投竿多用炸弹钩(组钩),饵料捏成拳头大饵团,6~10枚钓饵包在其中,饵团入水后形成一个诱饵点,吸引远岸的大鱼前来觅食,由于饵料多,鱼儿一时难以吃完,有持久的诱鱼效果。加上钓钩多,鱼儿在摄食时常常误将钓钩吞下,钓钩多也增加上钩的机会。
鱼儿难以脱逃	投竿有绕线轮,上面贮有足量的钓线,并有曳力装置,在钓到大鱼后,可随意地放线、收线,充分发挥绕线轮的长处,并可调整曳力装置,有效地控制鱼儿的冲力,使鱼儿难以挣断钓线。而手竿钓到大鱼,回旋余地少多了,很多时候只能眼睁睁地看到大鱼扯断钓线,甚至折断钓竿而脱逃。
不怕风浪的干扰	投竿一般不用浮漂,它是看竿尖或听铃响来传递鱼儿咬钩的信息,只要竿尖上下抖动,或是铃声大作,就知道鱼已上钩,风浪对鱼儿咬钩没有什么影响。另外,在风大浪急时,很多鱼类都沉于深水,手竿就更难发挥作用了。
比较省力	投竿不像手竿那样需要一直盯住浮漂,它由小铃铛传递咬钩信息,可坐在树荫下观察,待其铃响而提竿。一个钓者可同时照顾数根投竿,哪根铃响哪根提,可提高上鱼率。
灵活性较大	投竿不但可底钓,也可甩至远方水域,带漂浮钓;不但可用炸弹钩,也可用串钩;不但可日钓,更适于夜钓。但是,海竿也有些不足,由于竿尖较粗,铃铛或竿尖传递鱼儿咬钩的信息不够灵敏,鱼儿咬死了钩用力摆脱钩时才有反应,因而错过了很多有利的提竿时机,在相同的时间内比使用手竿所得鱼获少;不适于在水草稠密区垂钓,因易于挂草;由于炸弹饵料多,需要准备充足的饵料,成本较大。



矶竿

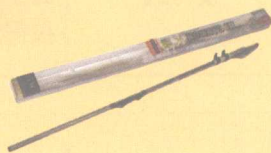
矶竿适用于海上浮矶钓——近年流行的钓法，此钓法用于近岸多礁石或断崖上，竿身细而且长，

主要以浮波作钓，价钱上比较贵，对于新手浮波钓鱼难以掌握。矶竿种类极多，不但有长短区分，且有软硬区别（号数代表），常见有0号、0.6号、1号、1.5号、2号、3号、4号，号数越大表示竿体越粗、承受的拉力越大、调性越硬。



常用规格有4.5米、5.3米。

矶竿还可分为轻矶竿、重矶竿、前打竿。



◆ 矶竿的种类 ◆

中通竿

中通竿是竿头开口中间空，是矶竿及手竿的变种，主要是给浮矶钓用，竿表面全无导环，而导环全部内置成螺旋形，在最后一节鱼轮座位前有一孔位，是穿渔线时用的，渔线穿入钢线套，用钢线由插口位入，再由竿头的孔拉出。做此竿主要是因手竿及矶竿的成功，而启发出来。好处是防风，不怕缠丝于导环，方便抛投及收丝，敏感度高及力度强，中鱼时可用整支竿的力量。此竿通常长度是4.5米、5.3米，但是重量比较重。



www.jsyfishing.com

筏竿是设计在鱼排或竹（木）筏上专用竿，钓点就在脚边，专对付精口鱼，竿稍灵敏非常细，有的设计像淡水钓浮标标尾一样细。竿稍在鱼讯传递上起着重要的作用，通常也会在竿稍一端涂成荧光色。鱼轮座接近竿尾，亦有人于码头边使用，手感佳，小鱼也有大鱼的手感，但竿头易断。竿长通常在1.25米、1.5米、1.65米、1.7米、1.8米、2.1米不等。连接方式有正插式、混合式，竿稍大多是插节式，有的配带两、三个不同调性的竿稍。调性按日本的习惯大致可分为本调子，先调子。本调子设计上竿头较软，当目标鱼在就饵时，本调子对鱼讯反映较大。这种设计通常是针对警觉性较高的“立”鱼。控鱼时的手感比较强烈，弯度可到手柄。先调子竿头较硬，当鱼就饵时，所显示的鱼讯较轻微，但相对控鱼较易，适合一些需要快速起鱼的场合。

筏竿



www.jsyfishing.com