生活实用百科系列

徐仁行◎主编

民间经验总结版

Fishing

实用钓鱼百科

（修订版）

- 将钓鱼所应掌握的知识全面展示
- 讲解各种渔具的使用与保养
- 详细说明各种钓鱼技法的实际应用，保证初学者一看就懂，一用就灵
- 详细介绍30多种常见鱼的实战钓鱼技巧



吉林科学技术出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

Fishing

生活实用百科系列

实用钓鱼百科（修订版）

徐仁行◎主编

吉林科学技术出版社

图书在版编目（CIP）数据

实用钓鱼百科（修订版）/徐仁行主编.—长春：吉林科学技术出版社，2009.8
ISBN 978-7-5384-4373-8

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（2009）第126654号

SHIYONG DIAOYU BAIKE

实用钓鱼百科（修订版）





主　　编　徐仁行
选题策划　李　梁
责任编辑　李　梁　刘宏伟
封面设计　涂图工作室　张　虎
出版发行　吉林科学技术出版社
地　　址　长春市人民大街4646号
邮　　编　130021
发行部电话/传真　0431-85677817　85635177　85651759
　　85651628　85600611　85670016
储运部电话　0431-84612872
编辑部电话　0431-85630195
网　　址　www.jlstp.com
制　　版　长春市创意广告图文制作有限责任公司
印　　刷　长春新华印刷有限公司
开　　本　16
规　　格　710mm×1000mm
印　　张　12
字　　数　200千字
版　　次　2009年10月第1版　2009年10月第1次印刷
书　　号　ISBN　978-7-5384-4373-8
定　　价　19.90元





前言

Foreword

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

2009年8月



part 1 钓鱼工具

渔竿 · · · · · · · · · · · 10
渔竿的种类 · · · · · · · · · · · 10
按使用的素材分 · · · · · · · · · · · 10
按连接方式分 · · · · · · · · · · · 11
按垂钓水域和环境分 · · · · · · · · · · · 12
渔竿的挑选 · · · · · · · · · · · 17
了解渔竿的指标 · · · · · · · · · · · 17
挑选的注意事项 · · · · · · · · · · · 18
渔竿的使用及保养 · · · · · · · · · · · 20
使用及保养的方法 · · · · · · · · · · · 20
使用及保养的注意事项 · · · · · · · · · · · 20
渔线 · · · · · · · · · · · 21
渔线分类 · · · · · · · · · · · 21
尼龙线 · · · · · · · · · · · 21
碳素线 · · · · · · · · · · · 21
编织线 · · · · · · · · · · · 22
合成线 · · · · · · · · · · · 22
怎样选购渔线 · · · · · · · · · · · 22
渔线的使用及保养 · · · · · · · · · · · 24
钓淡水鱼用线 · · · · · · · · · · · 24
投竿用线 · · · · · · · · · · · 24
海钓用线 · · · · · · · · · · · 24
使用及保养注意事项 · · · · · · · · · · · 24
鱼钩 · · · · · · · · · · · 25
鱼钩的种类 · · · · · · · · · · · 25
鱼钩的挑选方法 · · · · · · · · · · · 28
鱼钩的使用与保养 · · · · · · · · · · · 28
浮漂 · · · · · · · · · · · 29
浮漂的种类 · · · · · · · · · · · 29
台钓浮漂 · · · · · · · · · · · 30
漂苗 · · · · · · · · · · · 30
漂体 · · · · · · · · · · · 30
漂脚 · · · · · · · · · · · 31
台钓浮漂特点及用途 · · · · · · · · · · · 32
卧式浮漂 · · · · · · · · · · · 32
投竿用浮漂 · · · · · · · · · · · 32
矶竿用浮漂 · · · · · · · · · · · 33
溪流钓浮漂 · · · · · · · · · · · 34
鱼漂的保养 · · · · · · · · · · · 34
铅坠 · · · · · · · · · · · 34
铅坠的种类 · · · · · · · · · · · 35
手竿铅坠 · · · · · · · · · · · 35
投竿铅坠 · · · · · · · · · · · 35
船钓铅坠 · · · · · · · · · · · 35
渔线轮 · · · · · · · · · · · 36
渔线轮的分类 · · · · · · · · · · · 36
纺车型 · · · · · · · · · · · 36
两轴式轮 · · · · · · · · · · · 37
其他形式的轮 · · · · · · · · · · · 37
构造部件术语 · · · · · · · · · · · 38
主体 · · · · · · · · · · · 38
摇臂把手 · · · · · · · · · · · 39
泄力装置 · · · · · · · · · · · 39
逆止开关 · · · · · · · · · · · 39
主齿轮 · · · · · · · · · · · 40
轴承 · · · · · · · · · · · 40
线档 · · · · · · · · · · · 40
轮脚 · · · · · · · · · · · 40
转速比 · · · · · · · · · · · 40

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目录



轴承数 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 40
最大钓力 · · · · · · · · · · · · · · · · · 41
无间隙回转 · · · · · · · · · · · · · · · · 41
渔线轮的型号 · · · · · · · · · · · · · · 41
保养方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · 41
钓台与竿架 · · · · · · · · · · · · · · · 42
钓台 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 42
饵盆托架 · · · · · · · · · · · · · · · · · 43
抄网托架 · · · · · · · · · · · · · · · · · 43
钓台的组装步骤 · · · · · · · · · · · · · 44
竿架 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 44
竿架按用途分类 · · · · · · · · · · · · · 44
竿架按钓法分类 · · · · · · · · · · · · · 45
架竿方式分类 · · · · · · · · · · · · · · 45
抄网 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 46
钓鱼服饰 · · · · · · · · · · · · · · · · · 47
钓鱼帽 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 47
救生衣 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 47
钓鱼眼镜 · · · · · · · · · · · · · · · · · 48

part 2 饵

鱼饵的种类 · · · · · · · · · · · · · · · 50
鱼饵的分类 · · · · · · · · · · · · · · · 50
淡水钓鱼饵 · · · · · · · · · · · · · · · 51
海钓鱼饵 · · · · · · · · · · · · · · · · 53
鱼饵的配制与使用 · · · · · · · · · · · 54
饵的制作方法 · · · · · · · · · · · · · · 54
上饵方法 · · · · · · · · · · · · · · · · 55
上饵效果 · · · · · · · · · · · · · · · · 57
饵的注意事项 · · · · · · · · · · · · · · 57
双饵钓法 · · · · · · · · · · · · · · · · 57
段差钓法 · · · · · · · · · · · · · · · · 57
自制钓鱼饵料配制方法 · · · · · · · · · 58
诱饵类 · · · · · · · · · · · · · · · · · 58
钓饵类 · · · · · · · · · · · · · · · · · 64

part 3 了解鱼

鱼的一般特性 · · · · · · · · · · · · · · 70
鱼的体侧 · · · · · · · · · · · · · · · · 70
鱼的听觉 · · · · · · · · · · · · · · · · 70
鱼的视觉 · · · · · · · · · · · · · · · · 70
鱼的嗅觉、味觉 · · · · · · · · · · · · · 70
鱼与水 · · · · · · · · · · · · · · · · · 71
垂钓水域 · · · · · · · · · · · · · · · · 71
水深对鱼的影响 · · · · · · · · · · · · · 72
淡水水域 · · · · · · · · · · · · · · · · 72
深水水域 · · · · · · · · · · · · · · · · 72
水体的清浊与颜色 · · · · · · · · · · · · 73
淡黄色水体 · · · · · · · · · · · · · · · 73
淡绿色水体 · · · · · · · · · · · · · · · 73
土黄色水体 · · · · · · · · · · · · · · · 73
深绿色水体 · · · · · · · · · · · · · · · 73
棕红色水体 · · · · · · · · · · · · · · · 74
灰色水体 · · · · · · · · · · · · · · · · 74
墨绿色水体 · · · · · · · · · · · · · · · 74
黑紫色水体 · · · · · · · · · · · · · · · 74
鱼与温度 · · · · · · · · · · · · · · · · 74
鱼与氧气 · · · · · · · · · · · · · · · · 75
鱼与天气 · · · · · · · · · · · · · · · · 75
晴天钓鱼 · · · · · · · · · · · · · · · · 75



风天钓鱼 · · · · · · · · · · · · · 76
细雨天钓鱼 · · · · · · · · · · · · 77
雷阵雨后钓鱼 · · · · · · · · · · · 77
多云天气 · · · · · · · · · · · · · 77
钓鱼与季节 · · · · · · · · · 77
春季 · · · · · · · · · · · · · · · 77
早春 · · · · · · · · · · · · · · · · 77
暮春 · · · · · · · · · · · · · · · · 78
夏季 · · · · · · · · · · · · · · · 78
初夏 · · · · · · · · · · · · · · · · 78
盛夏 · · · · · · · · · · · · · · · · 78
秋季 · · · · · · · · · · · · · · · 79
初秋 · · · · · · · · · · · · · · · · 79
中秋 · · · · · · · · · · · · · · · · 79
深秋 · · · · · · · · · · · · · · · · 79
冬季 · · · · · · · · · · · · · · · 79
鱼的洄游习性 · · · · · · · · 80
生殖洄游 · · · · · · · · · · · · 80
索饵洄游 · · · · · · · · · · · · 80
垂直洄游 · · · · · · · · · · · · 80
越冬洄游 · · · · · · · · · · · · 80
手竿投竿方法 · · · · · · · · · · 83
弹送法 · · · · · · · · · · · · · · · 83
侧投法 · · · · · · · · · · · · · · · 83
背送法 · · · · · · · · · · · · · · · 83
海竿投竿方法 · · · · · · · · · · 83
劈投法 · · · · · · · · · · · · · · · 83
抡投法 · · · · · · · · · · · · · · · 83
撩投法 · · · · · · · · · · · · · · · 84
看漂技巧 · · · · · · · · · 84
点漂 · · · · · · · · · · · · · · · · 84
跳漂 · · · · · · · · · · · · · · · · 84
顶漂 · · · · · · · · · · · · · · · · 85
黑漂 · · · · · · · · · · · · · · · · 85
移漂 · · · · · · · · · · · · · · · · 85
乱漂 · · · · · · · · · · · · · · · · 85
遛鱼技巧 · · · · · · · · · 85
海竿遛鱼 · · · · · · · · · · · · 85
手竿遛鱼 · · · · · · · · · · · · 86
提竿技巧 · · · · · · · · · 87
提竿时机 · · · · · · · · · · · · 87
提竿方法 · · · · · · · · · · · · 87
抄鱼技巧 · · · · · · · · · 88

part 4 钓鱼基本技巧

打窝技巧 · · · · · · · · · 82
对象鱼打窝方法 · · · · · · · · 82
直接送入法 · · · · · · · · · · · · 82
罐撒法 · · · · · · · · · · · · · · · 82
诱、钓(饵)合一法 · · · · · · · · · 82
手撒法 · · · · · · · · · · · · · · · 83
投竿技巧 · · · · · · · · · 83

part 5 钓鱼进阶技巧

台钓法 · · · · · · · · · · 90
台钓的基本钓具 · · · · · · · · · 90
钓竿 · · · · · · · · · · · · · · · · 90
钩线 · · · · · · · · · · · · · · · · 90
钓钩 · · · · · · · · · · · · · · · · 90
浮漂 · · · · · · · · · · · · · · · · 90

目录



太空豆 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 91
浮漂座 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 91
铅皮及铅皮座 · · · · · · · · · · · · · · · 91
连接环 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 92
台钓钓组的基本顺序及绑法 · · · · · 92
组绑法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 92
单钩绑法 · · · · · · · · · · · · · · · · · 95
双钩绑法 · · · · · · · · · · · · · · · · · 96
辅助工具 · · · · · · · · · · · · · · · · · 97
竿止 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 97
钓箱 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 97
竿架 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 97
鱼护 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 98
抄网 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 98
太阳伞 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 99
钓具盒 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 99
饵料盒 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 99
台钓的基本操作 · · · · · · · · · 100
钓组与钓竿的连接 · · · · · · · · · · 100
握竿 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 101
抛竿 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 101
压线 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 102
调漂 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 102
打窝诱鱼 · · · · · · · · · · · · · · · · 105
台钓钓法操作图解 · · · · · · · · 106
矶钓法 · · · · · · · · · · · · · · · · · 108
矶钓法的种类 · · · · · · · · · · · 108
浮游矶 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 108
矶前打 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 108
重矶钓 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 109
基本设备 · · · · · · · · · · · · · · · 109
钓竿 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 109
鱼轮 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 110
辅件 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 110
转换 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 117
咬铅 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 117
棉线结 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 117
挡豆、挡珠、0豆 · · · · · · · · · · 118
卡拉曼棒 · · · · · · · · · · · · · · · · · 118
矶钓钓点的选择 · · · · · · · · · 118
矶钓钓组的绑法 · · · · · · · · · 118
路亚钓法 · · · · · · · · · · · · · · · 120
路亚竿 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 120
假　饵 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 121
鱼　轮 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 122
纺车式鱼轮 · · · · · · · · · · · · · · · 122
两轴式鱼轮 · · · · · · · · · · · · · · · 122
密闭式鱼轮 · · · · · · · · · · · · · · · 122
拟饵专用钓线 · · · · · · · · · · · 123
母线 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 123
前导线 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 123
溪钓技法 · · · · · · · · · · · · · · · 124
溪钓的适钓季节 · · · · · · · · · 124
溪钓的装备 · · · · · · · · · · · · · 124
钓竿 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 124
线 · 125
钩 · 125
漂 · 125
坠 · 125
饵料 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 125
鱼护 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 125
钓组 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 125
钓法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 126
钓点 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 126



船钓技法 126
船钓的装备 126
船钓竿的选择 127
船钓专用支竿架 127
船钓声呐探鱼器 127
绕线轮 127
大号搭钩 127
钓 法 128
投竿钓法 128
投竿钓法的装备 128
钓竿 128
鱼轮 128
渔线 129
鱼钩 129
铅坠 129
投竿浮漂钓组的绑法 130
操作方法 132
冬钓技法 133
冰 钓 133
冬钓的装备 133
鱼钩 133
冰穿 133
钓饵 133

part 6 常见鱼钓法

淡水鱼钓法 136
鲫鱼 136
鲤鱼 138
鳙 141
鲢 142
鲇鱼 145
非鱼 148
黄鳝 150
乌鳢 152
泥鳅 154
白鱼 155
青鱼 157
鳜鱼 158
甲鱼 160
河鳗 162
狗鱼 163
长春鳊 165
武昌鱼 167
螃蟹 169
河虾 170
银鱼 171
颍鱼 172
草鱼 173
海水鱼钓法 176
鲅鱼 176
鲈鱼 178
海鳗 180
黑鲷 182
黄花鱼 183
石斑鱼 186
褐菖鲉 187
梭鱼 188
乌贼 189



part 1 钓鱼工具

宋代学者邵雍在《渔问答》一文中，做了回答“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鱼轮、竿包、架竿、抄网、渔护等其他辅助工具。下面我们一一介绍。







渔竿 YUGAN

渔竿的种类

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渔竿。玻璃钢竿在20世纪40年代在我国才出现，是钓渔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。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

按连接方式分

● 抽出式



是逐节抽出拉紧的连接形式。

● 正插式



是将前节插入后节的连接形式。

● 反插式

连接结构是将后节插入前节的连接形式。

● 定位式



连接结构是两种或两种以上的不同连接结构的连接形式。

● 混合式

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。

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，只用一条等竿长的渔线垂钓。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45~65厘米之间）、中长节竿（收缩长度在70~90厘米之间）、长节竿（收缩长度大于90厘米）。

●手竿按钓鱼对象分

鲫渔竿：

鲫渔竿是指专门为钓鲫鱼设计、生产的钓渔竿。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2.1~4.5米为宜。适合垂钓小体型，重量较轻的鱼类，如：鲫鱼、武昌鱼等。



鲤渔竿：

鲤渔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渔竿，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。

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，竿稍部分几乎没有弹性，整个竿身浑然一体，挥舞起来“忽忽”生风。如福寿道场属于此类竿。



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2.4~9米不等。





钓竿调性

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、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，竿身有大导线环及渔线轮装置。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：



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：

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。



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，经验丰富的钓者可甩至一百米之外，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，并有泄力装置，在钓到大鱼后，可随意地放线、收线，充分发挥绕线轮的长处，并可调整泄力装置，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，哪根铃响提哪根，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到渔获少；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，对于新手浮波的鱼讯难以掌握。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。



矶竿还可分为轻矶竿、重矶竿、前打竿。



常用规格有4.5米、5.3米。

●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，方便抛投及收线，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。

筏竿：

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，亦有人在码头边使用，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，当目标鱼就饵时，本调子对鱼讯反应映较大。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。

船竿：



船竿用于船钓，竿的导环不同于投竿和矶竿，它们用不容易氧化的金属做成，环孔较大，利于用超强拉力的PE线。要配有一个容线量大，负荷高的强力鼓型鱼轮，强力的转环，大号的挡珠及精选船竿架。船竿分为深海钓法与近海钓法两种，一般约1.8米至2.7米，有两节插式及独节式两种连接方式，坠的负荷力高要80号以上，因多用于海钓对抗大形鱼类，而竿头都很粗的100号或以上都有人用。主要用于我国南海船钓，外国专钓旗鱼及大形鱼类的船竿，它们力度更强，而价格极贵。

路亚竿：

路亚竿，又称假饵竿，专门投假饵用，竿身轻巧，手把有水松木制的，亦有海绵制的手把，也可作投竿使用。连接方式有插节式、独节式两种。从轮座形状可分为直柄竿与枪柄竿两大类。在这类别之中又因使用场地及水域分别细分有诸多小类，例如岸钓竿、船钓竿等。同时从使用流通的环节中，直观可见又有收纳式及插节式的不同。其中最简洁的识别方式为纺车轮使用直柄竿、鼓式轮使用枪柄竿较多。使用水域可



需要全本请访问 www.ertongbook.com