

垂钓释疑

谭佛航 编著



内 容 提 要

书中介绍了当前垂钓活动中比较先进的钓技、钓场钓位的选择、饵料的制作和使用、渔具的维修及附属渔具的制作、垂钓中的健康与卫生等各方面的知识和方法，一事一题，简明扼要。虽大都是技术方面的内容，但结合实例介绍，生动活泼，便于读者了解。本书适合于具有初步钓技的钓鱼爱好者阅读。

4123/16

目 录

一、渔具篇.....	1
1. 怎样挑选渔竿	1
2. 怎样区分渔竿的软硬	2
3. 钓鱼用硬竿好还是用软竿好	3
4. 分离式实心玻璃钢海竿仍受欢迎	3
5. 用碳素竿垂钓当心触电	4
6. 拉砣——简单有效的钓具	5
7. 渔钩的种类和选择以及使用方法	7
8. 长脑线——拴钩的新招	9
9. 组钩的使用方法	10
10. 怎样使用串钩.....	12
11. 飞钩的用途.....	15
12. “炸弹钩”的特定涵义.....	17
13. 钓线ABC.....	19
14. 怎样检查钓线.....	20
15. 旧线调头顶新线.....	21
16. 为什么要剪去钓线的旧接头.....	21
17. 手竿如何连接钓线.....	22
18. 用保险丝作手竿坠.....	24
19. 自己制作通心活坠.....	25
20. 海竿坠子的形状与用途.....	25

21. 海竿活坠与半限制活坠在使用上有何不同·····	27
22. 钓具匹配与“水桶效应”·····	28
23. 转环有什么用途·····	28
24. 如何正确使用曳力器·····	28
25. 为什么有人使用海竿时将轮子朝上·····	30
26. 怎样选用海竿支架·····	31
27. 自制试漂筒·····	33
28. 摘钩器的制作和使用·····	33

二、知识篇

1. 钓近钓远，各有所长·····	35
2. 回线——鱼咬钩的信号·····	37
3. 支海竿最合理的角度·····	37
4. 海竿钓浮为什么一人一竿为好·····	38
5. 何处觅鱼踪·····	39
6. 钓到哪些鱼当心扎手·····	41
7. 刮风下雨是否对钓鱼有影响·····	42
8. 守点与应变·····	43
9. 新水不下竿·····	45
10. 研究渔谚，熟悉鱼情·····	45
11. 鱼浮头，不咬钩·····	46
12. 为什么不将鱼护放在钓位前面·····	48
13. 水底沟洞是藏鱼的窝子·····	48
14. 开增氧机对钓鱼是否有影响·····	49
15. 怎样解决钓大鱼和钓小鱼的矛盾·····	50
16. 老年人钓鱼用什么钓竿好·····	51
17. 去钓你的健康与快乐·····	51
18. 如何防止晒伤·····	53

19. 钓鱼日记的写法与用途·····	54
20. 怎样做鱼鳞标本·····	55
21. 钓对象鱼的乐趣·····	56
22. 怎样参加钓鱼比赛·····	56

三、钓技篇

1. 劈、抡、撩、弹——海竿的四种投竿法·····	59
2. 海竿加漂反应灵敏·····	62
3. 海竿投准的要领·····	65
4. 多副海竿，是散投好还是集中一点投好·····	66
5. 如何提高海竿的灵敏度·····	66
6. 三不离——手竿钓鱼成功的诀窍·····	68
7. 海竿提竿的轻与重·····	69
8. 抖腕——提竿的诀窍·····	70
9. 技巧和耐性——遛鱼成功之道·····	71
10. 抄鱼必须稳和准·····	73
11. 鱼上钩后，人为什么不能向后退·····	75
12. 如何使用长竿短线、齐竿线和超长线·····	76
13. 钓到甲鱼后如何处理·····	77
14. 钓草鱼最适宜用串钩钓浮·····	79
15. 怎样钓鲢鱼·····	80
16. 用酸臭饵料为什么钓不到鲢鱼·····	82
17. 渔线轮的逆止开关锁不住如何修理·····	83
18. 抽拉式手竿为什么会出现卡节·····	84
19. 如何保护渔竿·····	85
20. 什么叫“竿怕回头”·····	86
21. 渔竿拔节和断裂的简易修理方法·····	87

四、饵料篇

1. 饵不在精，对路则灵89
2. 怎样打窝子90
3. 鱼是否喜爱香甜饵料96
4. 在使用蚯蚓等活饵料时，为什么有的钓手老爱
牵动渔线97
5. 巧用蚯蚓当钓饵98
6. 怎样使用颗粒饲料做钓饵99

渔 具 篇

1. 怎样挑选渔竿

现在我国有几百家渔具生产厂家，仅中外合资渔具厂就有 20 多家。如果这些厂家都投入生产，那么年产钓竿将达到 2000 多万支，加上从日本、南朝鲜等国进口的钓竿，真可谓琳琅满目。那么，在购买钓竿时，如何选择呢？下面介绍一些挑选钓竿的方法：

(1) 首先观看钓竿外表：好的钓竿应该是通体正直，竿身由粗到细协调均衡，漆面光滑平整，电镀部位光洁，焊接口牢固平整。如果是海竿，还要检查一下装渔轮的卡子是否合适，与你原有的轮子是否相匹配。还要检查过线圈是否牢固。

(2) 渔竿的软硬度是否合适：不论

手竿还是海竿，先将全部竿节拔出来，而后手握竿柄轻轻地上下摇动，看它的软硬度是否适合自己的要求。一般说，硬竿管壁较厚，分量也重一些。

(3) 检查接口：每个接口都要仔细检查，先看接口处是否光洁平整，有无裂痕；再将竿拔出来，看它是否吻合，有间隙或吻合不严者都不好。

(4) 将钓竿的底盖打开，看看各节管口的厚薄是否均匀。管壁内的纹理应该清晰顺畅。

2. 怎样区分渔竿的软硬

渔竿的种类很多，有用竹子制作的，有玻璃钢、碳素钢的，原料性质完全不一样，加之渔竿粗细不同，自然就有软硬之分。那么如何确定它们的软硬程度呢？有一个最简便的方法，可以很快地将它们区别开来，不论手竿、海竿，不论是伸缩性的还是多节分离式插接的，也不论是用什么原料制作的，都可用这个办法来试验。就是首先握住渔竿的底柄部位，而后轻轻摇动，看渔竿从什么部位开始摆动，如果它是从当中，即二分之一的地方或更靠近底柄这头开始弯曲摇摆，那么这种竿就可称为软性渔竿。

举例：假如有一副渔竿全长6米，如果在摇动中从3米处就开始弯曲摇摆，这就可以称作软性竿；如果从底柄向上量，从4.5米处开始弯曲摇摆，这种竿可以称作中性竿（中等硬度）；如果摇动渔竿时弯曲处更加靠竿尖部位，例如6米长的渔竿从5.25米处的附近才开始摆动，那么这种渔竿无疑应算作硬性竿了。

再简化其方法：将渔竿分为10段，由底柄向上数，如果在摇动中从第5段处开始摆动，即为软性竿；如从第7段开始摆动，即为中性竿；如果从第8段才开始摇摆，那就是

硬性竿。

3. 钓鱼用硬竿好还是用软竿好

这个问题，不能笼统地回答。因为软硬竿各有各的优点，各有各的用场。那么如何选用软硬竿呢？这主要是根据钓场的情况来确定。例如海钓，一般地说用较硬的渔竿为好，因海鱼吃食凶狠，尤其是大海鱼更是力大无比，还要使用强力竿。用舟船钓大海鱼，鱼拖着船跑，如渔竿没有足够的硬度，是经不起大鱼拖拽的。再如钓淡水鱼中的鲢鱼等大型的凶猛鱼时，渔竿自然也要强硬一些。

在选用渔竿时，还要根据个人的情况，如年龄、体力、习惯、爱好等来决定。例如体弱者，不宜用较长较硬的海竿，因为这样的海竿在抛投时，需要有较好的体力；又如在参加钓鱼比赛时，还是用硬一些的渔竿比较好，因为软质竿在上较大一点的鱼时，要经过较长时间的折腾，才能把鱼抄上来，而在钓鱼比赛中，时间是极其宝贵的。

也有不少钓手喜欢使用较软的渔竿，因为它的弹性好，鱼上钩后不易跑掉。尤其是较软的海竿，反应灵敏，抛投时省力，很适合老年人和体力较差的钓友使用。

所以说硬性竿和软性竿各有千秋，要善于分别对待，用其所长。

4. 分离式实心玻璃钢海竿仍受欢迎

玻璃钢是一种绝缘材料，从70年代起，就有人用它制作海竿。后来制作和使用的人逐渐增多，但绝大部分都是钓友们自己制作的。这在北京地区更为普遍，不少人一做就是十副八副，到水边一看，米黄色的海竿，整齐划一地溜儿排开，非常壮观。后来，渔具商店既有半成品玻璃钢海竿，也有制作精巧的玻璃钢海竿出售，制作工艺水平已大大提高，

外观也很漂亮。那时在抽拉式玻璃钢海竿尚不普及的情况下，用这种分离式实心玻璃钢海竿，钓友们是很满意的，它比用竹木等原料制作海竿先进了一大步。

这种玻璃钢海竿最大的优点就是结实耐用、不易损坏、不怕深、不怕水、不怕晒、弹性好、不怕鱼儿拉等等。另一个特点就是成本低。如自己动手做一副，仅花几元钱，就是到商店去购买成品海竿，也比抽拉式的玻璃钢竿便宜许多。但单从海竿外观、使用方便等方面看，的确不如抽拉式的玻璃钢海竿，所以一度曾受到冷遇。可是最近这几年，在抽拉式玻璃钢海竿使用较为普遍的情况下，又有不少钓友将目光转向这种实心玻璃钢海竿。它还是以价格低、结实耐用等优点吸引钓友，尤其是现在它可以配用现代新式渔轮，使它更加方便。朋友，如果你有兴趣的话，不妨一试。

5. 用碳素竿垂钓当心触电

近年来，以碳纤维为原料的碳素钓竿问世，它以竿身细、重量轻、坚硬挺拔、弹性好等诸多的优点，受到广大钓鱼爱好者的青睐。

不过碳素钓竿也有不足之处。它价格较贵，竿身也较脆，使用不当易于折断。另一个主要缺点是碳纤维为导电体，如在电线下面尤其是在高压电线下用碳素竿垂钓时，如不小心，使渔竿接触到电线，就会造成钓手触电的人身伤亡事故。

为了避免发生此类事故，使用碳素竿时，绝对不要到高压线下面去垂钓。即使是使用玻璃钢竿时，亦应避开。因为垂钓时钓线上带水，如搭在高压线上，还可能造成连线短路，使高压线断电，这亦非同小可。

在夏季雷雨天垂钓，亦应注意防雷击。尤其是在平原旷

野、四周无树无建筑物的情况下，更应小心。如在垂钓时遇到雷雨，钓手应立即将渔竿放倒，身体尽量取最低姿势，千万不要冒雨继续持竿垂钓，以免发生危险。

碳素竿非常容易识别，它不同于玻璃钢竿外表经油漆后，平整光洁，无任何纹理。碳素竿大多呈半透明状，有条纹或罗纹的纹理。碳素竿的竿套和渔竿上，贴有醒目的导电标志，如画有接触电线的放电和雷击闪电的图案，并配有外文说明。如要再进一步检查，可将渔竿的底盖拧开，查看钓竿内壁的本色，碳素竿的本色为灰黑色，玻璃钢竿为棕黄或乳白色。

现在市场上还出售标明含有百分比的碳纤维的钓竿，但建议钓友使用此类钓竿时还是远离电线为好。

6. 拉砣——简单有效的钓具

拉砣，这种古老的垂钓工具，在现代科技迅速发展、渔具不断更新的情况下，它仍然被保留下来，不仅农村还有不少人在使用它，而且在城市中也能见到这种较为原始的钓具。

拉砣之所以能够保留至今日，最主要的原因是它投资少，造价低，用三元两元钱，就可置办几副。再者，就是它简单轻便，尤其是作远距离旅行垂钓时，更显出它的方便。还有，就是它操作简单，容易掌握。使用拉砣熟练的钓手，可以将它扔出五六十米以外，真是赛过钓竿。

现在舟钓时，有的钓手使用手钓——用手提着线钓鱼，这也可以说是拉砣的另一种方式。它更简单了，在船上直上直下地收放线，不怕挂底。

拉砣的制作方法极其简单，找一根长15厘米、直径为4~5厘米粗的杉木棒（杉木棒浮力大），用它绕线。也有人用

瓶子、塑料管等来绕线。虽然这些东西随手可以找到，但是在携带和使用方面，都不及木棒方便，因为杉木棒不仅轻便，而且一旦被鱼拖入水中，也不会沉入水底。

与拉砣配合使用的钩坠，完全和海竿一样，既可使用串钩，也可使用炸弹钩，死坠和活坠同样使用。在进行拉砣垂钓时，找几根30~40厘米长的竹签插在地上，竹签的上端劈开夹住钓线，这就是一副渔竿。有的还在竹签上加一个铃铛，鱼咬钩时，使本来反应就很灵敏的竹签发出声来。

拉砣最适于在水底平坦的地方垂钓，因为它收线慢，钩坠基本上贴着水底往回拖，如果水底不平，很容易挂底。

拉砣最拿手的是钓甲鱼和鲇鱼等。在农村傍晚时分，钓友们扔下十副八副拉砣(连竹签都不用)，将钓线直接拴在树干或草墩上即可。钓饵用的是猪、羊肝或大的绿蚯蚓——这都是甲鱼最喜爱吃的美食。第二天清晨起来收线，除甲鱼外，有时还能钓到黑鱼和鲇鱼。

拉砣钓白鲢和胖头鱼也是一绝。因为鲢鱼咬钩后不钻底，不撞岸，只在水的中上层转悠，这对拉砣来说正合适，不挂底，收线快慢均无影响。

拉砣也适于夜钓，使用时将夹线的竹签子插在跟前，再安上小铃，在夜晚视线不良的情况下，它会显得格外方便。

拉砣也有许多不便之处，原因是没有钓竿，钓到鱼后，只能直接往回收线，不能向左右两侧领着鱼儿遛。这样，钓到那些爱钻底的鲤鱼等时，更不好操作，如果用的是多钩，还很容易挂底。另外，拉砣由于是用手收线，线收回后，又都是散放在地上，所以容易乱线。

人们不愿使用拉砣的原因，除了确有它不方便的地方之外，还嫌它太土，尤其是在那些漂亮的钓竿群里，更显得土

里土气，似乎有伤大雅。朋友，如果你原来有这些东西，建议你不要扔掉，并在适当的时候，玩它一两次，别有一番风味，说不定会勾起你旧日的渔情渔趣。

7. 渔钩的种类和选择以及使用方法

渔钩的种类很多，从大的方面说，有用于生产的捕捞钩和开展钓鱼活动所用的娱乐钩，还有一种造型奇特、色彩斑斓的拟饵钩。它们各自有许多种型号和大小几十种规格，这些型号的名称和规格，国内国外都大不相同。例如型号的名称，有的用人名或地名命名，有的以钓的鱼命名，有的就以渔钩的形状命名。鱼钩的大小规格，我国以前是根据鱼钩的尺寸命名，如3分钩、5分钩，大的叫寸钩等。现在大都是用数字编号来确定大小，但编号的方法也极不统一，有的数字愈大钩愈小，有的则正好相反，真是五花八门。所以钓手在选购渔钩时，如不了解渔钩编号情况，就要根据自己用钩的习惯，参照实物选购。

识别渔钩的好坏，可以从渔钩的外观、淬火程度和渔钩结构三方面来鉴定它。

首先观看渔钩的外表。渔钩一般有黑、白、金三种颜色，不论哪种颜色，都要求色泽明亮，钩身密致、光洁。其次是看它淬火的程度。淬火，就是决定渔钩的软硬度。淬火不够，钩身软，鱼儿一拉就直；淬火过度，钩身太脆，一掰就断。钓手应在买回鱼钩之后，逐个检查，以免在垂钓中出现不愉快的场面。检查时，可以用一把小尖嘴钳，从钩底向上顺着钩尖方向夹住钩尖，而后用另一只手的拇指，横向推动钩柄；如果轻轻一推，钩柄就倒向一边，说明这只钩太软；如已增加压力，钩柄仍纹丝不动，就说明这只钩太硬，很容易断裂。过硬和过软的钩都不能用。优质渔钩应该是钩

柄能推动，但松手后，它又随手复位，表现有良好的弹性，当然也要求有较强的硬度。

从渔钩的构造上检查，也很容易分辨它的优劣。先说钩柄。它的形状很多，有圆、有扁，有环形、有钩形，还有锯齿形的等等，采用这些形状都是为了能牢固地与脑线连接。这里主要介绍通常使用的扁形钩柄。这样的钩柄要求厚薄均匀，尤其是钩柄边沿不能太薄，后仰的角度不能太大，否则容易割断脑线。

渔钩除特意制成的偏嘴钩外，钩尖要端正，不要过分地外向内扣。钩尖要锐利，不秃不虚。倒刺上下位置适当，上不靠尖，下不卧底。倒刺翘裂的角度一般与钩尖成45度较合适，太翘了使倒刺横卧于钩门口，上鱼摘钩极不方便，又易于断裂；倒刺太低不起作用。倒刺的钩也不能太深，否则容易从此处断尖。

在选用渔钩时，应本着钓大鱼用大钩、钓小鱼用小钩的原则。但是在垂钓的实践过程中，会经常出现小钩钓大鱼、大钩上小鱼的现象。再者，钓嘴大的鱼，用钩门较宽的钩。用蚯蚓、蚱蜢、油葫芦等活食时，用长柄钩比较方便。

关于拴钩的方法这里不赘述，只提出一点，就是有不少钓手在拴钩时常将脑线留在钩柄的后背，他们认为这样最结实，在鱼咬钩时最容易钩上。其实这样拴有一个很大的弊端，就是脑线从钩柄背部引出以后，正好与后仰的钩柄边沿相接触，它们经常磨擦，尤其是遛鱼时，这种磨擦加重，就可能导致钩柄割断脑线。正确的拴法，应该是脑线从钩柄的内侧留出。

最后谈一点关于渔钩的保护。每次钓完鱼后，都应将用过的渔钩逐个检查，有问题的毫不惋惜，坚决换掉。而后用

蘸油的软布将渔钩擦净，将残存的饵料去掉（尤其是使用酸性饵料后，渔钩更易于腐蚀生锈）。也有的钓手每次垂钓后将渔钩擦拭干净，直接蘸油保存。

8. 长脑线——拴钩的新招

用手竿垂钓，脑线究竟留多长合适，这一直是钓友们经常议论的话题。

1989年，台湾钓友来杭州、北京参加两岸钓手钓鲫鱼比赛，他们在钓技和饵料等多方面，技高一筹。尤其是所使用的长脑线，更引起大陆选手的极大兴趣。他们的脑线长约30厘米，这在静水中垂钓，实属罕见。之后，不少大陆钓友对这种方法进行了研究。

以往对脑线长短的考虑，主要集中在两个问题上：第一脑线的长短对鱼儿咬钩有无影响；第二是脑线长短对漂子反应的灵敏度如何。在这两个问题上，钓友们持各种见解，都有，如有的认为短脑线反应灵敏，而有人则认为短脑线是“碰鼻钩”——鱼咬钩时会碰鱼的鼻子，会使鱼产生惊疑而不敢咬钩等等。笔者以前使用的脑线一般都是长5厘米左右，自见到台湾钓友这种使用方法后，从中得到启示：用长脑线钓鲫鱼可以，钓别的鱼行不行呢？如果可以，究竟用多长的脑线合适？笔者带着这个问题，作了较长时间的试验，试验的对象为鲤鱼和草鱼，开始用30厘米长的脑线，后来逐渐减至25厘米、20厘米及15厘米等几个长度进行对比试验，结果觉得钓鲤、草鱼用15~20厘米长的脑线为最佳。如脑线较粗，则以25厘米左右为好；如脑线在0.35毫米以下者，则用15厘米长为佳。将脑线加长的用意，在于垂钓时使钩、坠的距离增长，使坠子悬于水中，而钩上食后正好着地，当鱼咬钩时，漂子反应极为灵敏。由于脑线长，钓手在调整漂

子时，即使不很精确，坠子也不会沉入水底。当然，在这里有个问题要特别注意，就是使用长脑线时，坠子不能沉入水底，否则漂子的灵敏度会大大降低。

长脑线的另一个优点在于坠子远离渔钩，鱼吃食时不受干扰，不会使鱼儿产生惊疑。

悬坠钩的组装方法也很简单，先选用较大的漂，使漂的浮力大于坠子，拴成浮钩，就是将组装好的漂、坠、钩投入水中，在不上饵料的情况下，使坠子半浮于水中，漂子留出水面三格（约3厘米长），上钩饵后，钩子沉入水底，使漂头露出水面一格半左右（2厘米左右）。近钓时，漂子露出水面的部分可以短一些；如果是远钓，为了便于观察，漂子露出水面的部分可以加长一些。

9. 组钩的使用方法

组钩，也称炸弹钩或爆炸钩。它是海竿使用的一种钓具，优点很多，尤其是钓大鱼时，更有它独特之处。

组钩就是将若干枚渔钩并列拴在一起，一般是6只、8只或10只结成一组。它的脑线长度在12~15厘米之间。如用8只钩拴一组，可用4条线两头拴，而后对折回来即成。初次拴钩时，往往长短不齐。可以先拴一头，量好一个标准长度，然后比着长度拴齐。亦可先将线的长度一次比齐后再拴。

针对组钩的特点，使用的饵料大有讲究，除要根据鱼的习性，分别采用不同的饵料外，还要针对不同的饵料，改变上饵料的方法。

如用组钩钓鲤鱼、青鱼等底层鱼，一般都是用糟食（也叫香食），而且要选用多股锦纶软线作脑线（见图1）。因为用饵料包住渔钩投入水中后，饵食在三五分钟内即自行软化

散开,饵料虽已散开,软质脑线拴成的渔钩,却仍然埋藏在饵料堆里。如用单股锦纶丝作脑线,当饵料散化时,则弯折于饵料中的脑线会自行伸直,将渔钩推离钓饵堆,影响钓鱼效果。

如用硬饵料钓鲢鱼等,则脑线可用单股锦纶线。

钓手们根据组钩的特点,创造出用糟食(香食)钓底层鱼的经验。所谓糟食(香食),是指它入水即能散开(称香食,是指它有气味)。糟食的主要成分是豆饼,约占百分之六十至八十,根据鱼摄食情况来调整饵料成分。豆饼在使用前,砸成碎末,用锅炒出香味,千万不能炒糊。而后加入适量的玉米面、面粉和炒过的豆粉(有的钓手还增添一些鱼粉、蚕蛹粉等鱼儿爱吃的饲料)。将这几种种干饵料混合后收藏待用。钓鱼时,可在水边随时调配,取出一部分加水后使之能捏成团即可,而后滴几滴酒(有的加一点香油)即可食用。

饵料的大小要根据渔竿的软硬程度及钓手的习惯来确定,一般如乒乓球大小的饵团即可。先将组钩的脑线夹在饵料中,而后将渔钩从饵团的底部翻上来,依次扎入饵团四周,将饵团使劲捏紧,并将脑线抻紧。这种饵料的特点是入

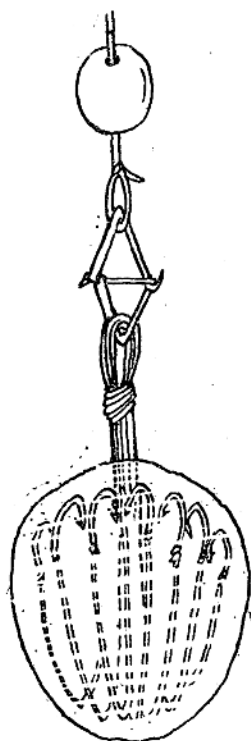


图 1