

捕捞游泳速度快的鱼类，有待进一步探讨。

### 三、结 语

从这部分出土资料分析结果，可看出我国新石器时代人们从事渔业生产和利用的几方面例证。

1. 从这次出土鱼类的种类和习性来看，在新石器时代，梭鱼、黑鲷、鳊鱼和兰点马鲛等多种鱼类已广泛为人们所利用。在当时人类的生活中占有一定的位置。

2. 从出土鱼类的骨骼大小与现代同种鱼类骨骼大小相比较时，新石器时代所捕捞的鱼类体长均较现代生活鱼类的个体为大。说明在新石器时代生产工具原始，捕捞量少，因之，当时鱼类可得到充分生长时间。

3. 从出土鱼类的分布和洄游来看，除有河口性和沿岸近海者外，还有外海性洄游性鱼

类，在新石器时期，人们能捕捞各种不同习性和分布的鱼类，尤其能捕捞外海游泳迅速的鳊鱼和兰点马鲛，捕捞工具具有一定的先进性。

4. 本次出土的鱼类遗迹中，有大批鳞片。这些鳞片不是与上述骨骼共存在一起，而是在另外地层或灰坑中集压成厚厚的一层，这是一个有意义的发现。这一事实可以说明在新石器时代，人们吃鱼前已知加工去鳞后，再去食用。

5. 在这次发掘完整的墓中，发现人类骨骼和鱼类骨骼的位置方向，有一定规律性。人的头向着大陆，而足部向海洋。在人体侧方随葬的鱼类位置方向相反，鱼头向着海洋，尾向着大陆。从这一简单位置方向事例，可说明人类到新石器时代，已有“方土”即所谓“风木”概念，在墓葬中已表现出来，不过到了封建社会更加发展罢了。

#### ——来稿摘登——



### “含盐度”质疑

把“盐度”这个专用术语写成“含盐度”的现象，在不少研究报告中屡见不鲜，甚至还出现在《俄汉水利工程词典》（华东水利学院，水利出版社，1979年）和《俄汉大辞典》（刘泽荣主编，商务印书馆，1962年）中。有人说，这两种称呼是一样的，只是习惯上叫法不同而已。也有人说，海洋学上叫盐度，而在水文学上则叫含盐度。

笔者以为，“盐度”与“含盐度”仅一字之差，却反映了对盐度的物理概念认识模糊。

盐度是溶解于海水中的盐类的浓度的一种量度。1902年，国际海洋学代表大会对盐度下了这样的定义：在1000克海水中，将所有碳酸盐转变为氧化物，所有溴化物和碘化物转变为氯化物，并将所有有机物完全氧化后，所含固

体物质的总克数。盐度以“克/公斤”为单位，符号是S‰。

经过对北大西洋中苏格兰到冰岛海区海水的研究，得出如下的盐度和氯度之间的经验关系式：

$$S‰ = 0.030 + 1.8050cl‰$$

近几年来，上述关系式修改成

$$S‰ = 1.80655cl‰$$

从盐度的定义，我们可以知道盐度是指1000克海水中所含盐类的总克数。所以盐度亦称含盐量。而含盐量与含盐度又是格格不入的。

就“含盐度”这个名词来说，也不符合汉语的构词法。含，只能含某种成分的数量，而不能含某种成分的程度。我们常用“含沙量”、“含硫量”……，而不用什么“含沙度”、“含硫度”之类的名词。总之，“度”不能作“含”这个及物动词的宾语。

“含盐度”这种称呼既与“盐度”的定义不相干，也不符合汉语的构词法。这种把含盐度来顶替盐度的混乱现象不应继续下去了。

（交通部上海航道局顾伟浩）