

24 河中石兽

导入新课

讲授新课

课堂小结

当堂检测



这篇讲了一个故事：有一个庙靠近河，庙门倒塌之后，门旁的两只石狮也掉到了河里。后来要修庙，决定要把石狮打捞上来。有人说，到下游去找，因为石狮被水冲走了，结果在下游没找到。一个读书人说，石狮肯定沉到沙泥里去了，因为石头重，沙泥轻，结果在庙前的沙泥里也没找到。一个老水手最后说，这两个石狮在上游，结果果然在上游打捞到了。怎么会到上游去呢？阅读完课文后我们便知道了。

作者作品

纪昀，字晓岚，清代著名学者，生性诙谐风趣，任《四库全书》总纂官，著有《阅微草堂笔记》等。



《阅微草堂笔记》是纪昀晚年所作的一部文言笔记小说，题材以妖怪鬼狐为主，但于人事异闻、名物典故等也有记述，内容相当广泛。分古今图书为经、史、子、集四档，总名为《四库全书》。

沧州南一寺临河干，山门圮（pǐ）于河，二石兽并沉焉。

沧州南边有一座寺庙就在河岸上，寺院的大门倒塌在河中，（门前）两只石兽一起陷入水中。

阅十余岁，僧募金重修，求二石兽于水中，竟不可得，以为顺流下矣。

过了十多年，僧人募集资金重新修缮寺庙，在水中寻找石兽，竟然无法找到，就认为石兽顺着河水流到下游去了。

棹（zhào）数小舟，曳（yè）铁钯，寻十余里无迹。

划着几只小船，拖着铁耙，往下游找了十几里地，不见石兽的踪迹。

一讲学家设帐寺中，闻之笑曰：“尔辈不能究物理。是非木柿（fèi），

一位教书先生在寺中开设学馆教学，听了这件事笑着说：“你们这些人不能推究客观事物的道理，这两尊石兽不是木片，

岂能为暴涨携之去？乃石性坚重，沙性松浮，

怎么能够被洪水携带走呢？只不过石头的性质坚硬沉重，沙子的性质疏松漂浮，

湮（yān）于沙上，渐沉渐深耳。沿河求之，不亦颠乎？”众服为确论。

石兽埋在沙中，逐渐沉到深处罢了。顺着河水寻找它们，不是弄颠倒了吗？”大家信服，认为是确定不移的道理。

一老河兵闻之，又笑曰：“凡河中失石，当求之于上流。”

一位镇守河防的老兵听到了这件事，又笑着说：“凡是河水中丢失的石头，应当到上游去寻找。”

盖石性坚重，沙性松浮，水不能冲石，其反激之力，必于石下迎水处啮沙为坎穴

正因为石头的性质坚硬沉重，沙子的性质疏松漂浮，（所以）河水不能冲走石头，它相反的冲刷力量，一定在石头下面迎水的地方冲走沙子形成陷坑。

渐激渐深，至石之半，石必倒掷坎穴中。如是再啮，石又再转。

越冲刷坑越深，到了石头的一半那么深，石头一定倒转栽倒在洞坑中。如此这般又一次冲刷，石头又往后翻转一圈。

转转不已，遂反溯（sù）流逆上矣。求之下流，固颠；求之地中，不更颠乎？”

翻来翻去停不下来，石头于是反而逆着河水朝相反的方向移到上游去了。到下游寻找石头，固然颠倒了；在河底寻找，不更加颠倒吗？

如其言，果得于数里外。

按照他说的那样去找，果然在上游几里外找到了石兽。

然则天下之事，但知其一，不知其二者多矣，可据理臆断欤？

真么说来，天下的事，只知道其中一点、不知其中第二点的多了，可以凭据常理主观地推断吗？



合作探究

1. 文中主要说出了几位主要人物，概括他们各自寻找河中石兽的四种方法及结果。

总结四种寻找石兽的方法

寻找经过	人物	寻找的地点	结果
第一种	僧	原地水中	不可得
第二种	僧	顺流而下	无迹
第三种	讲学家	原地沙下	失败
第四种	老河兵	求之于上流	果得于数里外

2. 在文中找出他们寻找石兽的理由有什么不同？

	理由
寺僧	以为顺流下矣
讲学家	石性坚重，沙性松浮，湮于沙上，渐沉渐深耳
老河兵	石性坚重，沙性松浮，水不能冲石，其反激之力，必于石下迎水处啮沙为坎穴。渐激渐深，至石之半，石必倒掷坎穴中。如是再啮，石又再转。转转不已，遂反溯流逆上矣。

3. 为什么前三种方法是错的，只有老河兵的方法是

对的？

僧： 没考虑流水、石兽、泥沙的关系

僧： 只考虑了流水，没考虑石兽、泥沙

讲学家： 考虑了石兽和泥沙的关系，忽略了流水

老河兵： 既有理论又有实践，准确把握了
三者的性质及相互关系





“阅十余岁，僧募金重修”
可见其毅力坚定但经验不足

“笑曰” “尔辈不能究物理”
足显其一知半解而好为人师，
自视清高而轻视他人



老河兵

有实际经验，自信满满

小 结

许多自然现象的发生往往有着复杂的原因，我们不能只知其一，不知其二，仅根据自己的一知半解就作出主观判断，而要根据实践情况作出判断。



1. 对下列句子中加点的“之”所指代的意思，理解正确的一项是(C)

①一讲学者设帐寺中，闻之

②沿河求之，不亦颠乎

③一老河兵闻之

④果得之于数里外

A. ①和②句相同，③和④句不同

B. ①和③句相同，②和④句相同

C. ①和③句不同，②和④句相同

D. ①和④句相同，②和③句不同



2. 讲学家和老河兵都说到了“石性坚重，沙性松浮”，但他们对沉在河中的石兽作出的结论是完全不同的。讲学家据此得出的最终结论是 C

- A、尔辈不能究物理
- B、是非木柿，岂能为暴涨携之去？
- C、湮于沙上，渐沉渐深耳
- D、沿河求之，不亦颠乎？



3.老河兵的最终结论则为 B

A、水不能冲石

B、再转不已，遂反朔流逆上矣

C、求之下流，固颠

D、石必倒掷坎穴中



4. 下列语句中含通假字的一项是（ C ）

A. 一寺临河干

B. 曳铁钁

C. 不亦颠乎

D. 一讲学家设帐寺中

