

浙江省社会科学院徐建春：

西湖成因新解

浙江省社会科学院助理研究员徐建春新近撰文，对西湖的形成原因大胆地提出了自己具有新意的解释——西湖的形成原是6000年前一条古太湖的河口湾“遗迹”塑造的大自然“杰作”。

徐建春在论文中回顾了历史上关于西湖成因之谜的诸家学术论点：最迟到了唐宋年间，就有人认为西湖是由海湾演变而成的。1909年日本人石井八万次郎在“浙江杭州附近地质调查概报”上推断西湖是个“火山岩阻塞湖”。而最早用科学原理试图解释西湖成因的，是著名科学家竺可桢先生，1921年他认为西湖是个泻湖，从这以后“泻湖说”基本上占了主导地位。直到1977年省水文地质队在西湖东北角打钻取样后结论仍以为西湖是泻湖。

徐建春经过研究后推翻了以上各家论点，发现“泻湖”之说难以成立。他的古太湖河口湾遗迹构成说的观点认为：距今6500年以前海面较高的时期，杭嘉湖平原西侧与山地丘陵交接处，有一从太湖往南经湖州、德清、余杭，在杭州一带汇入杭州湾的河口湾，当时这条古河口湾的宽度足以和现在的杭州湾相比，而且这一河口湾的存在与今天未能在这一带的平原上发现6000年前的新石器时代遗址的现象相吻合。后来，随着苕溪、钱塘江所挟泥沙的沉积作用，特别是钱塘江喇叭口在距今6000年前开始形成，从而使沿江比内陆地势高，使得从太湖往南而来的这条在杭州附近汇入杭州湾的河口湾变窄、淤浅，后来又随着杭嘉湖平原东南地区地形不断提高而“被迫”改向，往北流入太湖，并逐段湮废了。如今在原来这条河口湾的所在地可发现埋藏的泥炭层，就可视为河口湾废弃之后先形成一个湖泊，再由湖泊沼泽化后留下的证据。

因此，徐建春提出这一新说的结论是：杭州的大多数湖泊，如西湖、古荡、临平湖、沼息湖、泛洋湖等等都是这条河口湾湮废之后留下来的水体，而且早期运河也很可能就是利用这些水体略作疏浚而形成的。《水经注》等一些历史地理古籍也都提供了相当的佐证。

（摘自《钱江晚报》1990年11月16日）