

表面非常光滑，具有瓷光，因种类不同且具有各种美丽的颜色、斑点和花纹，真是五光十色，绚丽多彩。由于宝贝诱人喜爱，自古以来就为贝类爱好者所收藏。现在国内外都专门有出售贝壳的商店供人们选购，一些稀少贝壳的价值高的惊人。

宝贝在人类历史上曾起过货币的作用。在奴隶社会，人们除了以货易货之外，也用这类动物的贝壳换取货物，也就是说拿它当钱使用。《诗经》中就有“锡我百朋”之句，“朋”指的是贝壳，两个贝为一朋。《说文》中有“至秦废贝行钱”的记载，虽说至秦朝已用钱币不用贝壳了，但实际上并没有完全废止。直到明朝李时珍著的《本草纲目》中还记载在云南仍有贝壳当钱使用。近年来，考古学家发掘殷、商年代的古墓时，都发现随葬品中有象货贝、环纹货贝和阿文纆贝等贝壳。这足以说明，我国古代将贝壳作为贵重物品的情形了。

我们现在使用的文字，很多是由象形文字演化而来的。如宝贝的“贝”字，就是宝贝贝壳的形象。李时珍在《本草纲目》中曾有“贝字形象，其中二点象其齿刻，其下二点象其垂尾”。我们知道宝贝的贝壳，壳口在腹面，呈长缝状，其两唇排列有齿。正象《图经本草》描写的“腹下洁白，有刻如鱼齿”。李时珍说贝字中的两点象其齿刻，指两唇的齿是无疑的，“其下两点象其垂尾”，则可能是指宝贝爬行时伸出来的两个触角。由于古代用宝贝的贝壳当钱使用，所以，凡带有钱财意义的字，通常都带有贝字旁，如财、赠、货、买、卖、赏、赐、贡、赋、贿赂等等。

宝贝还可作药用。作中药的白贝齿（货贝等）、紫贝齿（阿文纆贝）等，有治血虚、高血压、镇静安

神的作用。

宝贝的肉体和其他螺类相似。它有一个口袋形的外套膜包被着内部各种器官，它的外套膜非常发达，在生活的时候从壳口中伸出，向贝壳的两侧展开，可以将贝壳包住，其上面生有许多末端分枝的触手。外套膜的颜色、花纹也因种类的不同而异，有的种类，外套膜的色泽、花纹与贝壳表面颜色和花纹相吻合。当其外套膜伸出时，外表非常美丽。这类动物的行动缓慢，白天潮水退后，多隐藏在珊瑚礁的洞穴中或岩石块的下面，在黎明前和黄昏后出来觅食或寻找配偶。这类动物，有保护下一代的的天性，当雌体产卵后即伏卧在卵群上面作保护状直至卵子孵化后才肯离去。

我国南方沿海有不少美丽的宝贝种类。福建东山以南即可采到阿文纆贝、拟枣贝等；海南岛南部常见的有货贝、环纹货贝、眼球贝和卵黄宝贝等；西沙群岛等南海诸岛常见的有虎斑宝贝、山猫眼宝贝和肉色宝贝等。如有机会到上述各地，退潮后有到岩礁的海滩上翻转石块，便有可能采到光滑美丽的宝贝。这类动物有昼伏夜出的习性，在夜间手持电筒进行采集，不用翻转石块就可以采到了。由于近来到海南岛、西沙群岛的人日益增多，大家都想要采集些宝贝，所以，有的宝贝种类已较难采到了。为防止它们绝迹，我吁请国家有关部门建立宝贝保护区，呼吁大家在采集宝贝时一定要手下留情，特别是不要损伤产卵的个体，要留一部分让它们繁殖。不然若干年后，我们将见不到宝贝了。

（马绣同）



## 浙江省海岸带野外调查通讯

1981年全国海岸带和海涂资源综合调查技术指导组扩大会议对温州试点成果进行讨论后，浙江省即继续开展海岸带和海涂资源综合调查。调查内容包括海洋水文、滩地沉积、生物、化学、环保、社会经济评价、土地利用、土壤、气候和海岸制图等调查课题，其工作重点放在杭州湾。杭州湾是典型的河口湾，有各种潮流地貌发育，潮坪（习称海涂）最大宽度在10公里以上，近百万亩海涂可供围垦、晒盐和虾贝藻养殖。杭州湾北依长江口，除接受上游钱江输沙外，

还受长江入海泥沙的补给。底质以粉砂为主，在强潮作用下，悬沙断面垂线上呈混和状，悬沙、底沙属同一量级，其中径（Md）多在0.02—0.04毫米之间。这一粒级物质在潮滩上以薄层（<1毫米厚）或极薄层的青灰色粉砂层出现，并与1—2毫米厚的黄褐色淤泥层互层。在杭州湾南岸的潮坪沉积中，这种微层构造异常发育，在10厘米厚的沉积剖面中可见有8层，有的地区高达150层。这些地区一旦强流逼岸或波浪掏刷，滩面即遭剥落、海岸崩塌后退。当地劳动人民在海岸防护、保滩、养殖等方面积累了极其丰富的经验。

浙江省选择杭州湾作为海岸带和海涂资源综合调查的重点进一步开展工作，无论在海洋水文、地质地貌、生物、土地利用，还是对平原海岸资源的开发利用诸方面，均具有重大的生产价值和理论意义。

（杭州大学地理系逢自安）