

**主要参考文献**

- [1] 张曾谔等译, 1977年。水和废水标准检验法。中国建筑工业出版社, 521—524页。  
 [2] Bolin, B. et al., 1979. The Global Carbon Cycle. pp. 259—292.  
 [3] Doty, M. S. et al., 1965. *Limnology and Oceanography* 10(2): 282—286.  
 [4] Finenko, Z. Z., 1978. *Marine Ecology* 4: 29—87.  
 [5] Lean, D. R. S., et al., 1979. *Limnology and Oceanography* 24(5): 917—928.  
 [6] Lieth and Robert H. Whittaker ed. 1975. Springer-Verlag. pp. 169—183.  
 [7] U. S. Atomic Energy Commission, 1961. Proceeding of the Conference on Primary Productivity Measurement, Marine and Freshwater. TID-7633.  
 [8] Steemann Nielsen, E., 1951. *Nature* 167: 684—685.



**海洋沉积作用与浅层地层学学术  
讨论会在青岛召开**

中国海洋湖沼学会于1982年7月3日—8日在青岛召开了海洋沉积作用与浅层地层学学术讨论会。来自中国科学院、高等院校、地质矿产部和国家海洋局等50个单位的130名代表出席了会议。这是我国海洋沉积与地层科技人员的一次学术盛会。中国科学院地学部常务副主任叶连俊教授、学部委员叶治铮教授和美国联邦地质调查所吴景祯教授出席了会议,并在大会上作了学术报告。

会上,就沉积作用与沉积相、沉积矿物、沉积地球化学、近岸与河口沉积及海滩层理、浅地层的划分、年代地层、生物地层、地震地层、海面升降及海陆变迁等问题作了学术报告。这些论文所研究的问题有一定的广度和深度,调查和分析的手段有较大的提高,标志着我国海洋沉积与地层的调查研究进入一个新的阶段。代表们还就今后的工作广泛交换了意见。

会议收到论文157篇。有57名代表在大会和分组

(杨治家)



砂壳纤毛虫:属原生动物门,纤毛虫纲,旋毛虫目。本类动物目前已知约有十三科七十三属(其中少数是淡水种)。它的体长由数十微米到一毫米,身体呈瓶状、杯状、壶状并具有各种形状的壳壳。纤毛虫身体位于壳内,以其可伸缩的原生质附着于壳壳的基底;其身体纤毛退化,但背侧有一列较长的纤毛膜,在口缘周围有长长的弹性纤毛。砂壳纤毛虫栖息在海水的光照层内,以细菌、藻类和鞭毛虫类(尤为颗石虫)为食,但它也是较大的浮游动物和幼鱼的主要食料;它在我国沿海均有分布。

(谭智源)

**名词解释**

