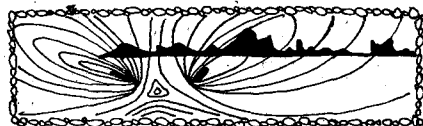


可下潜 600 米的深海潜球



美国研制出一种悬垂式微型深海潜球。它只有一个座位；高为 2.5 米、直径为 1 米，重 400 多公斤；可以下潜到 600 米深处。人坐在里面，能观察到迄今从来未捕捞过的生物。这种微型深海潜球的顶端装有透明的丙醛烯的椭圆形帽子，还有两个柔软的抓手。研究者用脚踏板来操纵潜球在水中运动，也可用抓手捕捉装置外的物体。

基于海洋生物只有在深绿色的光线中才能

发现物体的原理，所以研究者使用的是红光照明，并戴着对红光很敏感的眼镜。为了收集各种海洋生物，可使用一种管子把海洋生物有条不紊地吸进特制的箱子里。

利用这种微型深海潜球，学者们正从事深海海洋生物的研究，并且已进行了一系列有趣的深海观察。

刘传锦根据苏联《在国外》1983 年
第 25 期 20 页编译