

海绵

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



海绵

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



海绵化石 俄罗斯

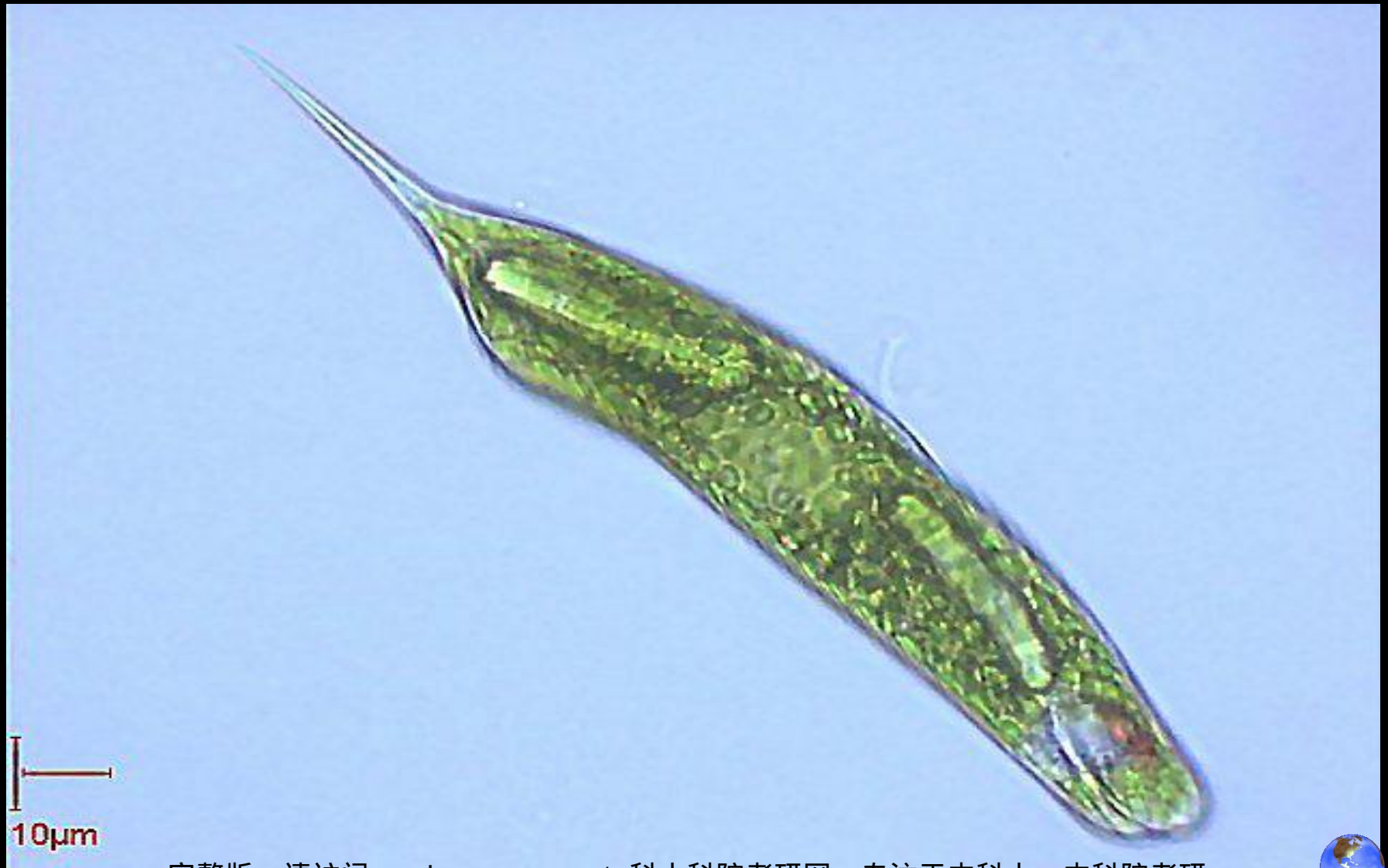
完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



眼虫——植物与动物的分异



显微镜下的眼虫



早古生代的海洋

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



早古生代的海洋

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



奇虾，体长2m，口阔50cm。

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

寒武纪的三叶虫



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

三叶虫化石



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科院、中科院考研



三叶虫化石



三叶虫化石

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

奥陶纪的海洋



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



鹦鹉螺，晚奥陶纪



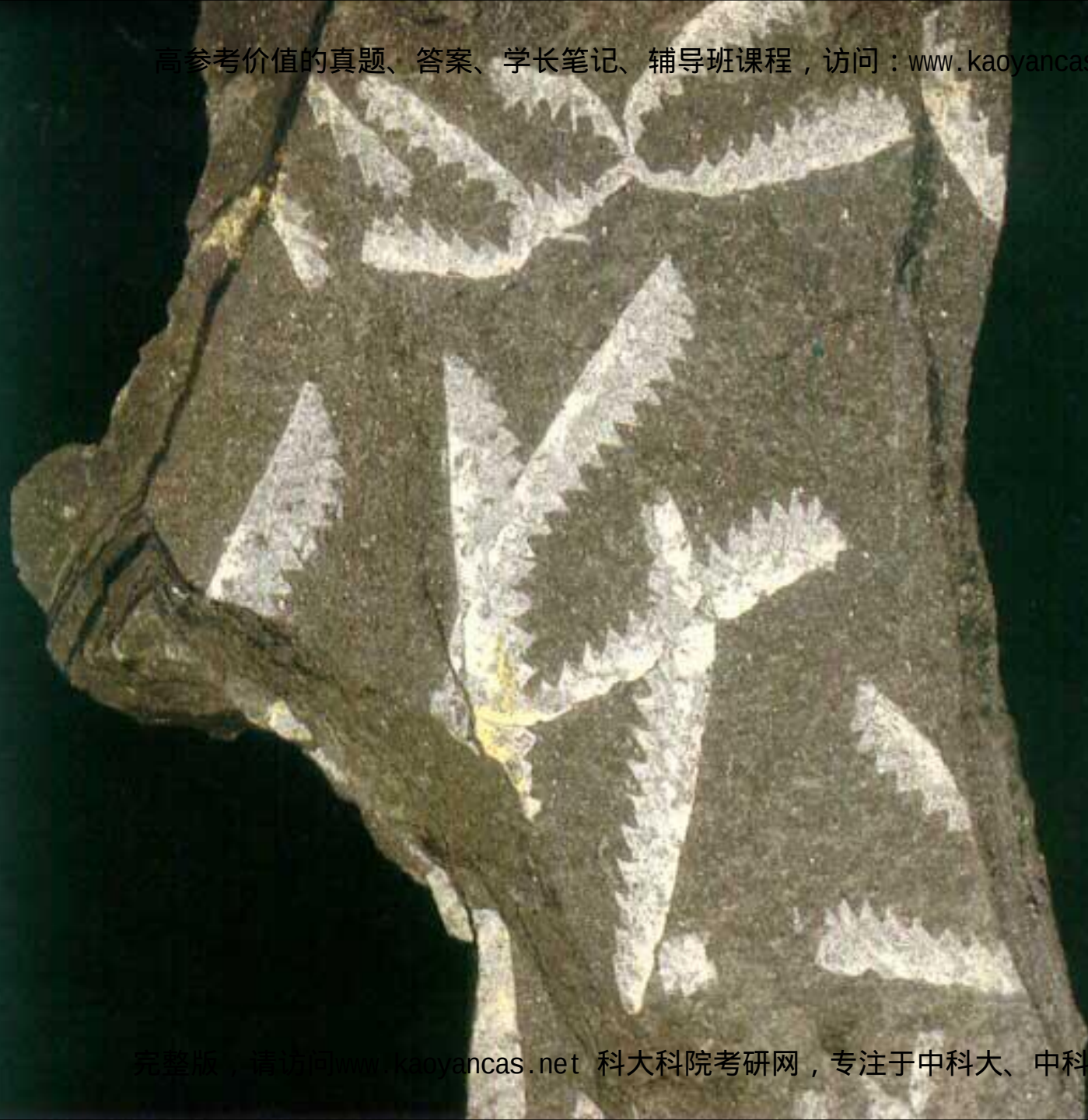
长达 11m

GIANT ORTHOCONE



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

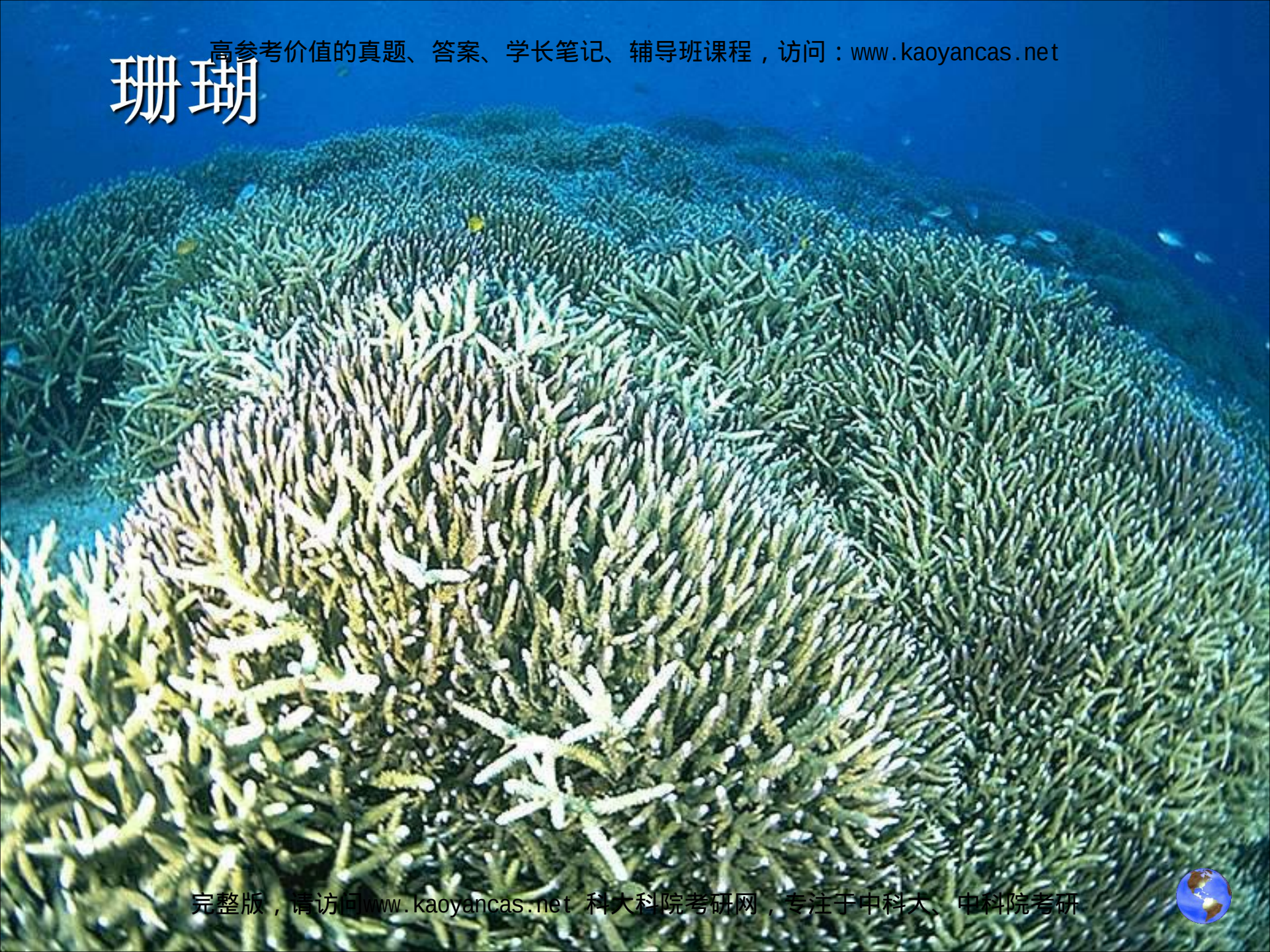
志留纪的笔石化石



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院



珊瑚



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

原始植物登陆



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

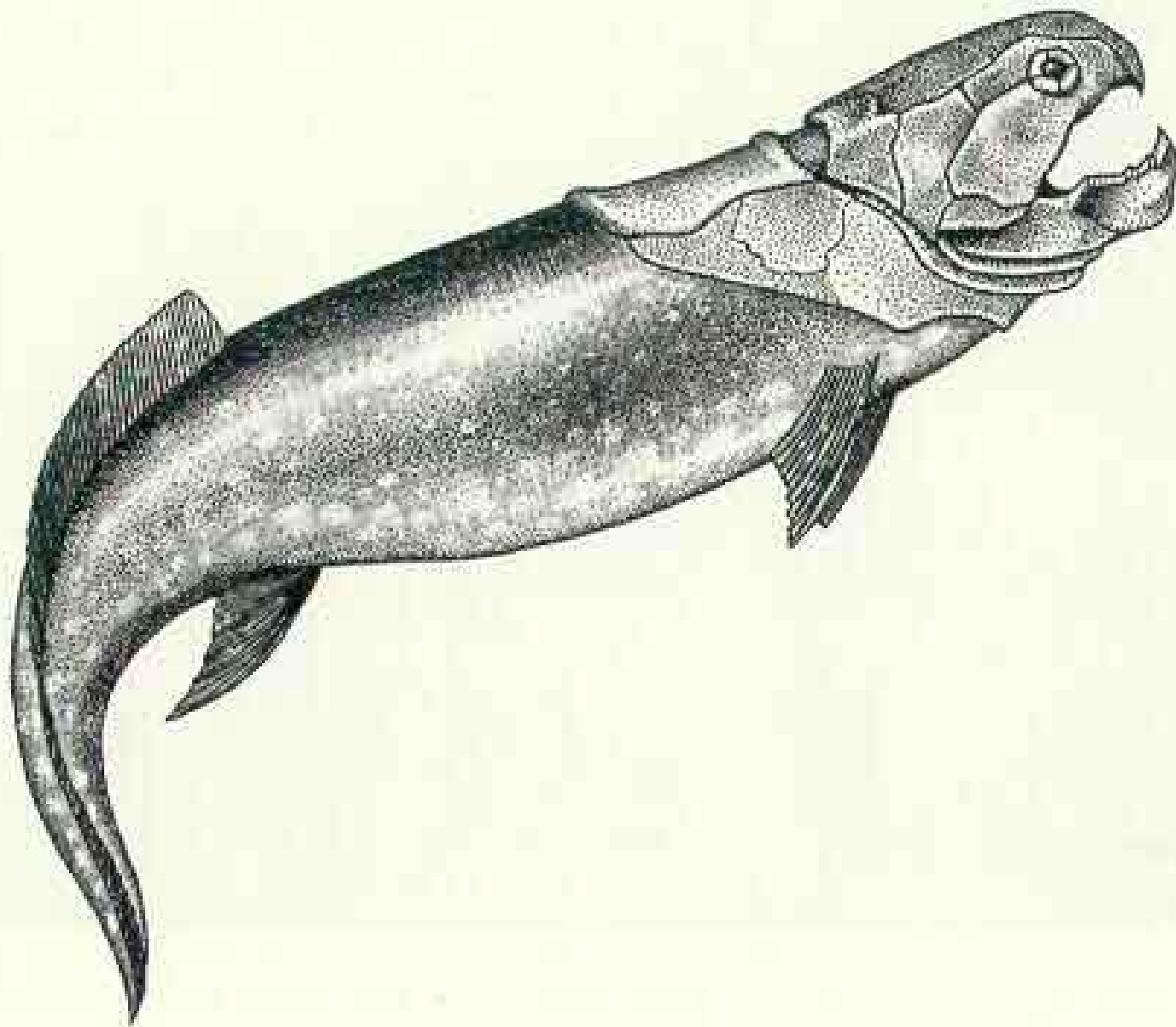


活化石——文昌鱼

文昌鱼属于头索动物，是无脊椎动物和脊椎动物之间的过渡类型。文昌鱼似鱼非鱼，体长约 10——100mm，还没有独立的头颅，也没有心脏；它没有脊椎，只有脊椎的雏形——脊索。

文昌鱼共有12种。分布在热带、亚热带的8~16米的浅水海域中，特别在北纬48°——南纬40°之间的环形地区内，我国厦门、青岛和烟台沿海很多；以及地中海、马来西亚、日本和北美沿海。

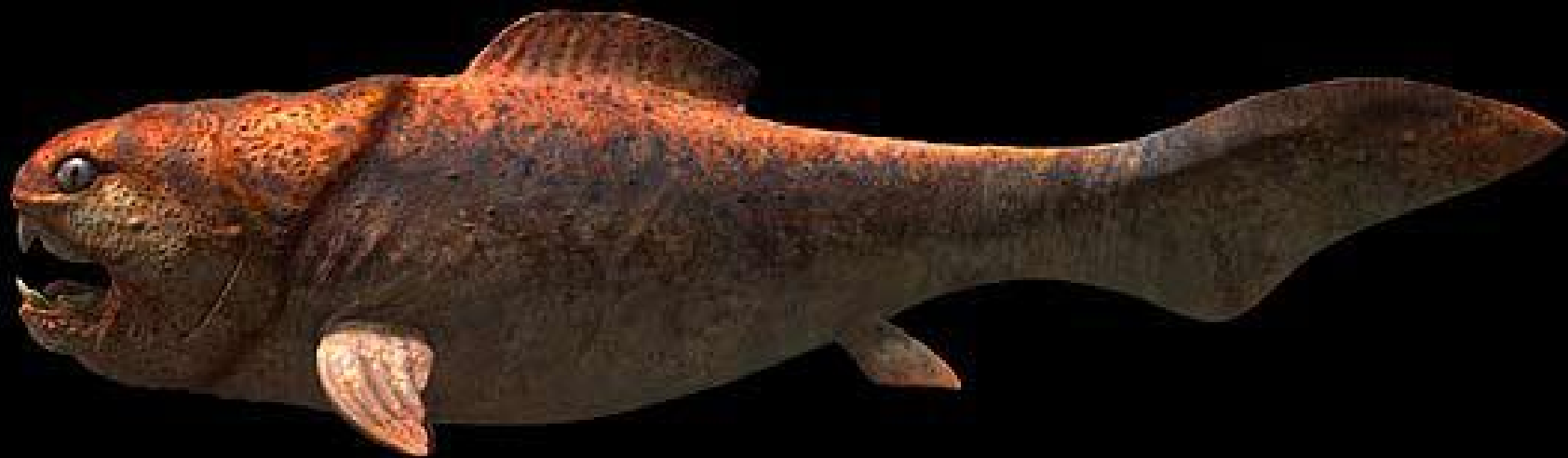




泥盆纪的鱼类



邓氏鱼



体长 8——10m，晚泥盆纪

DUNKLEOSTEUS



胸脊鲨



体长 0.7 —— 2m，晚泥盆纪

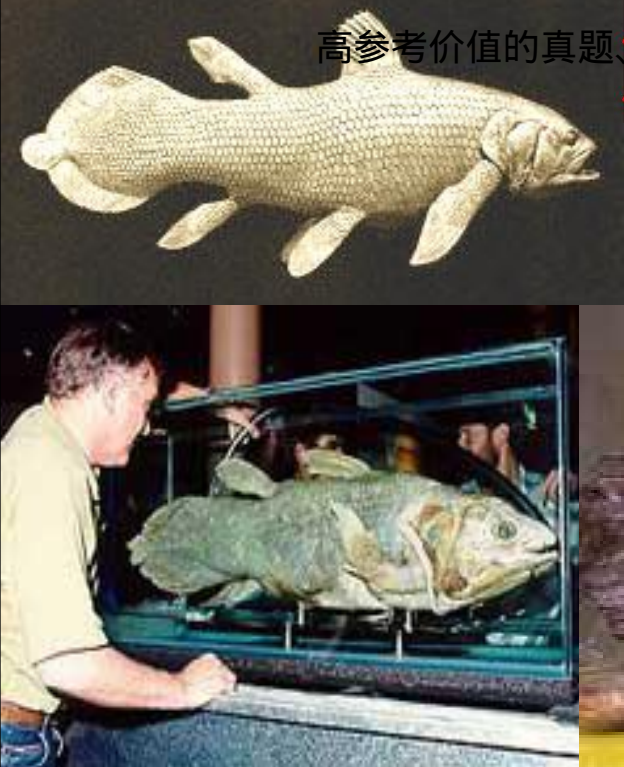
STETHACANTHUS



虾化石



活化石——腔棘鱼



腔棘鱼和肺鱼与陆地脊椎动物亲缘关系最近。腔棘鱼又称空棘鱼，因脊柱中空而得名。腔棘鱼的祖先凭借强壮的鳍，爬上了陆地，其中一支适应了陆地生活，进化成真正的四足动物；另一支则在陆地上屡受挫折，又重新返回了大海。



活化石——肺鱼



现代两栖类——蛙

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



癞蛤蟆



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

娃娃鱼（大鲵）



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

