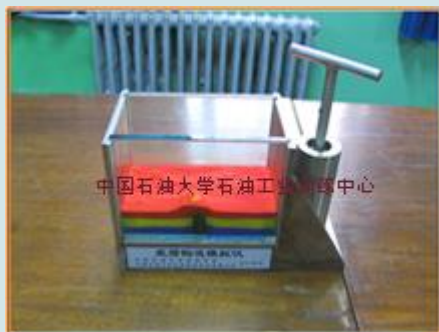


您现在的位置：中国石油大学石油工业训练中心》油气资源勘探工程实训室



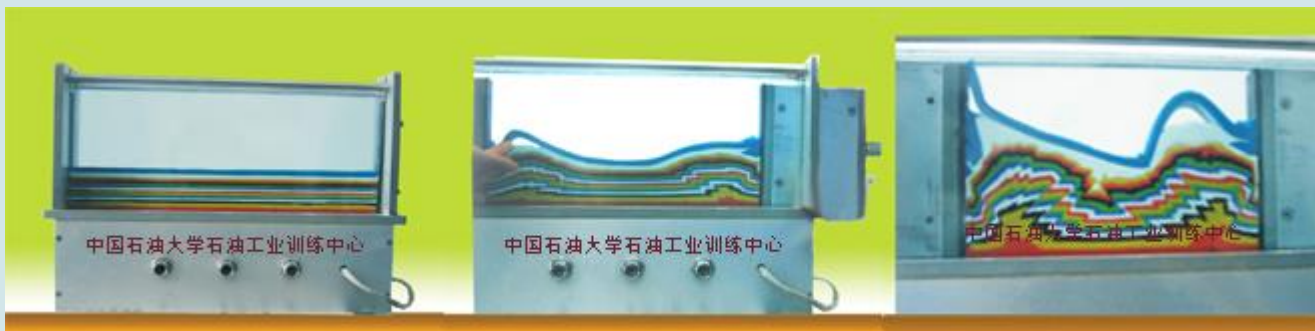
伸展地质构造物理实验



地层底劈构造物理实验



地层重力构造物理实验



地质构造物理实验过程



油气成因实验



油气运移实验

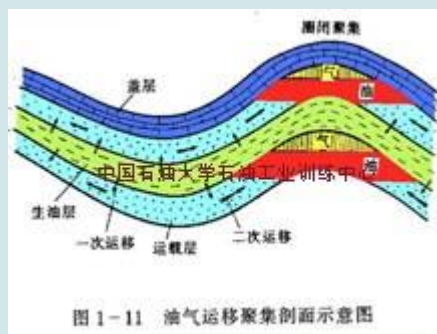


图 1-11 油气运移聚集剖面示意图

教学实训目的：

1. 掌握不同地层及地质构造的形成过程。
2. 掌握油气生成的基本条件有哪些。
3. 掌握油气初次运移、二次运移不同动力原理及运移方向判断方法。
4. 掌握油气藏形成的四个必要条件。
5. 掌握构造油气藏形成过程及其分类。

主要教学训练内容：

1. 结合教学训练实验掌握不同地层地质构造形成的基本过程。
2. 结合教学实验掌握油气的生成的基本过程。

3. 通过实验演示油气运移过程及其运移方向确定。
4. 模拟油气藏的基本形成过程并简述其原理。
5. 油气成因模拟试验。
6. 油气运移模拟试验。