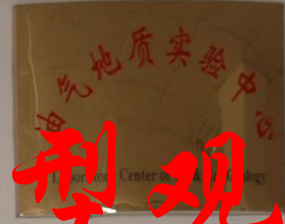


实验四 油气藏类型观

察及成藏分析



汤军博

陈洪涛

陈洪涛



一、实验目的

用途：圈闭是油气聚集的场所，是形成油气藏的基本要素。圈闭的类型及形成条件不仅对油气藏形成起着决定性的作用，而且对油气田的勘探和开发亦有重大的实际意义。

目的：

- ①观察各种类型的圈闭和油气藏，掌握其主要特征；
- ②掌握确定和计算各类圈闭参数的方法。

二、实验内容

(一) 观察圈闭和油气藏

观察各类圈闭和油气藏的模型或模拟图，以及全国各地主要含油气盆地的油气田图版，掌握各类圈闭和油气藏主要特征；了解主要油气田的油气藏组合形式及分布特征。

（二）确定圈闭和油气藏参数

通过所给的储集层顶面或盖层底面的构造图、储集层分布图以及油气水分布图，确定圈闭和油气藏类型，圈定圈闭的闭合面积，绘制圈闭和油气藏横剖面图。

作业：

1. 总结各类油气藏和主要油气田的特征。
2. 完成所给各类圈闭和油气藏参数的确定，编制平面图和主要剖面图。