

2013 年中国石油大学（北京）802 石油地质综合考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 jingyefeifei 提供

一、名词解释 10 个（这个记不太清怎么说的了）

1. 点坝
2. 褶皱的轴面
3. 润湿相流体
4. 单储系数
5. 致密砂岩气
6. 走向地层断距

二、填空题（大部分以前考题都有，只说几个没有的吧）

1. 给出显微组分含量判断生油气潜力大小
2. 给出活化能，比较烃源岩的生油时间早晚
3. 姥植比，和 CPI 的应用，前者表示环境，后者表示成熟度

三、判断（只要把书上知识点看明白应该不难。）

四、简答

1. 碳酸盐岩的颗粒类型及其特征
2. 河流的二元结构
3. 构造的断层性质判断及倾向，以及节理形成的先后顺序
4. 给出埋藏曲线图及地温梯度判断二次生烃情况和油气勘探潜力
5. 给出测井曲线图和孔隙度渗透率计算有效厚度及思路

五、论述

1. 致密砂岩是怎样形成的，储集类型及成因
2. 一大段文字描述各个年代的地层判断某地层的油气来源，干气还是湿气，以及生储盖组合，最重要的让你用柱状图说明生储盖组合，当时看到有点儿晕

复习小建议：本专业的考生一定要把各门专业课学好，这样才能融会贯通，外专业的要好好看书啊，开始两遍一定要把书上看仔细，后几遍我的建议是背，构造稍微差点儿理解会看图就行，估计以后还是以图为准。虽然今年靠记忆的题不是很多，但是记忆是理解的基础，不记住你是不会安心的，假如书上的知识点烂熟于心，以不变应万变，怎么考都没事，当然不是一个字都不差的记，能把大概意思说清楚就行。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。