

2012 年中国石油大学(华东)801 沉积岩石学考研试题(回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友碳酸盐岩提供

一、名词解析

1. 牵引流
2. 油页岩
3. 海底扇
4. 结核
5. 沃尔索相律
6. 差异压实作用
7. 蒸发岩
8. 成分成熟度
9. 碳酸盐岩的台地
10. 正杂基
11. 准同生作用
12. 浪基面
13. 滨岸砾岩
14. 潮坪
15. 母岩

简答题

1. 简述埋藏白云化作用——
2. 画出三种交错层理并简述其成因, 描述其特征
3. 沉积分异作用的概念和类型
4. 何谓陆表海, 简述欧文陆表海沉积相模式
5. 比较曲流河与辫状河沉积特征的区别
6. 简述表征成分成熟度的方法
7. 简述教材中三端元四组分的砂岩分类方法
8. 简述鲕粒的形成条件和常见类型
9. 叙述无障壁高能海岸亚相类型及其沉积特征
10. 简述长石砂岩的一般特征及其形成条件

论述题 (50 分)

1. “推断题”(20 分) 给一段描述某地沉积特征的材料, 如岩性, 粒度, 分选, 磨圆, 厚度, 颜色等等要你回答的问题是
 - (1)、给岩石命名并分析说明成因类型, (4 分)
 - (2)、分析其形成的地质条件(母岩性质, 源区地势, 埋藏速度, 搬运距离, 构造运动程度)(10 分)
 - (3)、推测其可能的沉积相 并叙述理由 (6 分)
2. 叙述河控三角洲相的识别标志, 亚相和微相类型, 垂向层序及其与油气关系 (15 分)
3. 对比碳酸盐礁滩相和碎屑岩滩坝相沉积特征的异同 (15 分)

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。