

兰州大学2001年招收攻读硕士学位研究生考试试题

招生专业：古生物地层

考试科目：沉积岩岩石学

注意：答案请一律写在答题纸上。写在试题上无效。

一、名词解释（每题3分，共计30分）：

- (1) 陆源碎屑；(2) 分选性；(3) 胶结；(4) 沉积物重力流；(5) 沉积岩；
(6) 陆架海；(7) 基底胶结；(8) 内碎屑；(9) 白云石化作用；(10) 鲕粒。

二、简答题（每题4分，共计20分）：

- (1) 沉积物的来源有哪些。
(2) 长石石英砂岩的地质意义。
(3) 河流相的划分。
(4) 三角洲相的划分。
(5) 碳酸盐岩中粒屑结构由那些结构成分构成。

三、论述题（任选五题，每题10分，共计50分）：

- (1) 沉积环境的识别标志。
(2) 冲积扇沉积特点。
(3) 砂岩的分类。
(4) 砾岩（角砾岩）的研究方法和地质意义。
(5) 油积岩的鉴别特征。
(6) 海相碳酸盐沉积环境特点。