

## 同济大学一九七八年硕士生入学考试试题

考试科目: 沉积岩石学

编号: 92

答题要求: 笔答

## 一、名词解释(20分)

内碎屑, 凝灰岩, 准同生作用, 压溶作用

## 二、问答题

1. 如何识别洪积岩, 它沉积在哪些沉积环境中? (15分)
2. 阐述砂岩的主要成岩作用及其基本特征。 (15分)
3. 三角洲可分哪几种类型, 概述它们的沉积特征。 (15分)
4. 概述福克碳酸盐分类的原则和碳酸盐岩的命名原则。 (15分)
5. 低源碎屑湖泊相的识别标志有哪些? (20分)