

7.3

168 } 169

# 同济大学 2000 年 硕士生入学考试试题

考试科目: 沉积学

编号: 94

题要求:

## 一 名词解释: (30分)

- 1 牛轭湖与泻湖
- 2 波浪作用基面与深海碳酸盐补偿深度 (CCD)
- 3 压溶作用和压实作用
- 4 障壁海岸和无障壁海岸
- 5 堡礁和环礁

## 二 问答题: (70分)

- 1 试述鲍马序列的沉积特征及其成因。(15分)
- 2 在干旱条件下盐湖在不断蒸发萎缩过程中经历了几个阶段? 分别有哪些代表性的产物?(15分)
- 3 试例举能判别河流相和潮坪相的沉积学标志。(20分)
- 4 试述浅海碳酸盐岩沉积的基本条件及其沉积结构特征。(20分)