

# 中国科学院海洋研究所

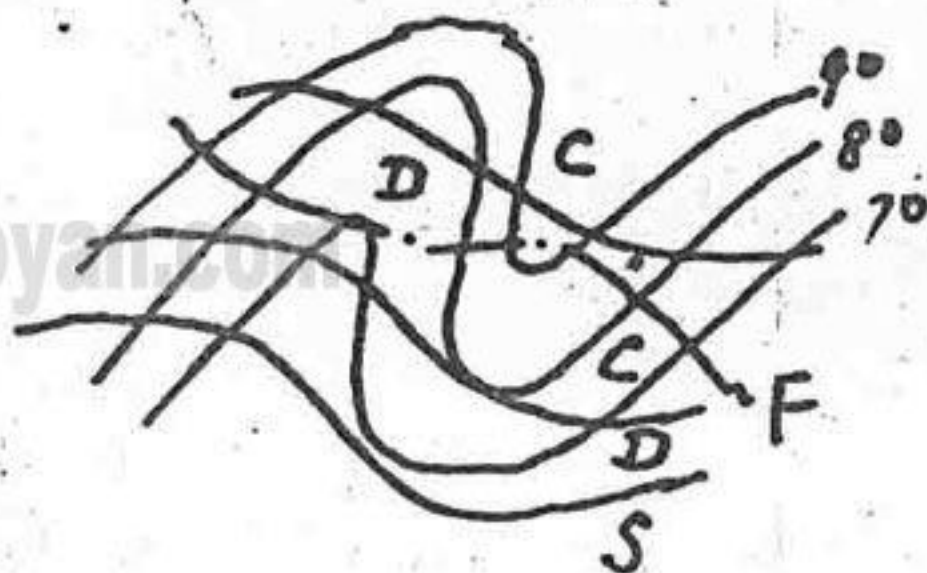
一九九八年招收硕士学位研究生入学题  
试题名称：普通地质学

## 一. 区别下列术语对(4分×10)

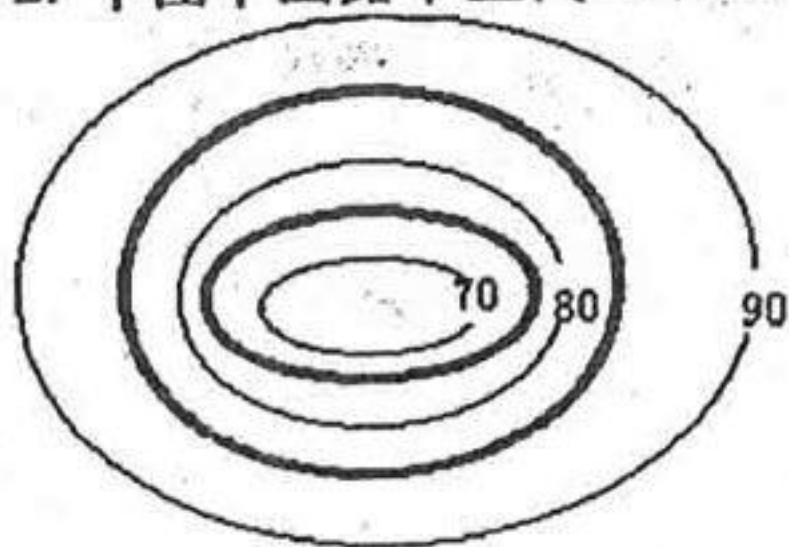
地台与地盾	河漫滩与阶地
震级与地震烈度	地温梯度与地温级
解理与片理	矿物的颜色与条痕
岩石圈与地壳	板块与克拉通
丰度与克拉克值	转换断层与平移断层

## 二. 读图答题(5分×2)

1. 判断图中断层(F)的性质, 并用地质图中符号在图中表示出来(图中 70, 80, 90 为地形高程; S, D, C 为地质时代)



2. 下图中出露中生代三个纪的地层, 产状正常. 请填出它们在



在图中的位置(粗线为地层界线, 数字为高程).

### 三. 回答下列问题(10 分×5)

- 1.试述大陆地壳和大洋地壳的主要区别.
- 2.地球内部可划分出哪几个圈层,划分依据是什么?
- 3.用板块构造原理分析三种大陆边缘地形的成因.
- 4.绘图说明内外动力地质作用的相互关系.
- 5.试述标准区域地质图的图面内容及其所包含的地质信息.

kaoyan.com