

中山大学

2018年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：888

科目名称：自然地理学

考试时间：2017年12月24日下午

考生须知

全部答案一律写在答题

纸上，答在试题纸上的不计

分!答

一、基本概念（每小题5分，共50分）

- (1) 泥石流
- (2) 地转偏向力
- (3) 海蚀作用
- (4) 厄尔尼诺暖流
- (5) 焚风效应
- (6) 信风带
- (7) 气旋与反气旋
- (8) 河流水情
- (9) 梅雨
- (10) 岩溶作用

二、简答题（每小题10分，共30分）

1. 简要说明河流水位、流量及其两者的关系
2. “一山有四季，十里不同天”的形成原因
3. 列举河流阶地的类型，并分析其成因。

三、分析题（每小题20分，共40分）

1. 由黄河断流你看到了什么？
2. 南水北调可能引起的水文效应？

四、论述题（两题中选一题，30分）

1. 试述米兰柯维奇理论的基本内容，并举出两种以上支持该理论的自然证据，加上论述和讨论。
2. 柯本的气候类型及其划分原则、方法，讨论其优缺点。