

# 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: 658

科目名称: 第四纪地质学

考试时间: 12 月 24 日 上午

### 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! 答题要写清题号, 不必抄题。

### 一、 名词解释 (每题 10 分, 共 60 分)

1. 黄土剖面 L 与 S 层
2. 大熊猫-剑齿象动物群
3. 新近纪
4. 孢子花粉
5. 轨道偏心率
6. 海蚀阶地

### 二、 问答题 (每题 30 分, 共 90 分)

1. 第四纪的年代划分与氧同位素阶段
2. 冰川海平面与构造海平面变化
3. 利用冰芯可以做哪些理化和生物指标进行第四纪环境的研究?