

# 中山大学

## 二 00 九年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码： 818

科目名称： 科学哲学

考试时间： 1 月 11 日 下 午

### 考 生 须 知

全部答案一律写在答题纸上，  
答在试题纸上的不得分！请用蓝、  
黑色墨水笔或圆珠笔作答。答题  
要写清题号，不必抄题。

共六道题，每题 25 分。

1. 简述演绎推理和归纳推理各自的基本特点。
2. 何为归纳主义？它面临的主要问题是什么？
3. 介绍波普尔（Karl Popper）的证伪主义（或否证主义，falsificationism）的基本主张及其局限性。
4. 介绍库恩（Thomas Kuhn）科学观的基本内容。
5. 介绍贝耶斯定理及其在科学哲学中的应用。
6. 介绍科学实在论和反实在论的基本主张和论证思路。