

中国科学院—中国科学技术大学 科大考研网 提供中科院真题及辅导资料 www.kaoyanncas.net 2004 年硕士研究生入学考试试题

学长笔记、辅导班课程，讲

考试科目：流体力学

一、(25 分)选择题

1. 表示粘性力项在运动方程中相对重要性的无量纲参数为：

- A. 雷诺数
- B. 马赫数
- C. 佛罗德数
- D. 普朗特数

2. 压强 Δp 、长度 l 、密度 ρ 、体积流量 Q 的一个无量纲组合为