高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

科大科院考研网 专业提供中科院考研真题及资料 www.kaoyancas.net

中国科学院大气物理研究所

2001年硕士研究生入学考试试题

《流体力学》

一.（30分）写出在重力场中不可压缩粘性流体的动力相似和热力相似判据。（提示：St,Eu,Fr,Re,Gr,Pr）

二.（10分）简述Helmholtz速度分解定理。

三.（20分）分别写出大气和海洋的Brunt-Vasala频率，并分别说明在什么条件下是层结稳定的。

科大科院考研网 www.kaoyancas.com QQ:985673089 旺旺：yulingcici

完整版，请访问www.kaoyancas.net-科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研