

中国科学技术大学

2012 年硕士学位研究生入学考试试题

(化学工程学)

所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效

需使用计算器

一、填空题（每一空 2 分，共 40 分）

1、当量直径的定义是 $de =$ _____，在套管环间流动的流体，外管的内径是 d_2 ，内管的外径是 d_1 ，则当量直径 $de =$ _____。

2、列柏努利方程所选取的截面所必须具备的条件是 _____、_____、_____、_____。

3、随着温度升高，大多数金属的传导导热系数将 _____，气体的导热系数将 _____，水的导热系数将 _____。

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