

中国科学技术大学

2013 年硕士学位研究生入学考试试题

(热工基础)

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

工程热力学

一、简述下列各对概念间的区别与联系（每小题 5 分，共 30 分）

1. 内能与可用能；
2. 膨胀功与技术功；
3. 温度与热量；
4. 熵流与熵产；
5. 干球温度与湿球温度；