



中国科学院《热工基础》考研真题答案，由科大科院考研网独家提供
科大科院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院大学
2018 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题
科目名称：热工基础 参考答案
科大科院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

工程热力学

一、(1) 无热交换，功由外界传入容器。

(2) 一个从“质”描述能量，一个从“量”描述。

(3) 低压高温高比体积。

(4) 可以压缩 $Q=\Delta u+W=\Delta h+W_t$ $\Delta u<0$ $\Delta h<0$ 。

(5) 减少不可逆损失，减小换热温差

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