

2010 年山东大学能源与动力工程学院制冷原理及设备考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 zkzkhao 提供

一、简答题（共 5 题）

饱和状态和未饱和状态湿空气的干球温度 湿球温度 露点温度的大小比较

为什么湿空气中的水蒸气常常是过热或未饱和状态

两种状态空气的混合定律是什么

室内空气的热湿负荷的来源

还有一题忘了

二、常见制冷方式优缺点和适用范围

三、各种压缩机的分类优缺点和适用范围

四、什么是回风系统，二次回风系统的系统图和焓湿图

五、湿空气的六种典型状态变化过程，并在焓湿图上表示

六、什么是变风量系统及系统分类

七、吸收式制冷有什么问题，你的解决方法

八、一道简单工热计算关于可逆 不可逆 不可能

九、如果你考上研究生，你的研究方向

应该共十道大题。有一道大题忘了

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。