





**难点：**

- (1) 了解水环热泵系统，结合《三版教材》第 3.7 节相关水环热泵的内容，掌握系统形式，了解实现热回收的原理

### 3.4 空气处理与空调风系统（2.5 天）

重点节，复习时重点关注以下内容：

3.4.1 理解空气的各种处理过程并且能够在焓湿图中画出相应过程线，熟悉能够完成相应处理过程的设备，学员最好能进行一定的总结和整理归纳，此为历年常规考点。

3.4.2 熟悉并理解空调系统的选择原则，明白不同空调系统的特点及适应的情况类型。

3.4.3 重点掌握一次回风及二次回风系统，掌握冬夏处理过程，能进行相应的设计计算；变风量空调系统重点在于熟悉系统特点、末端装置及几种典型的应用，可参考《09 技术措施》5.11 节进行学习。

**复习目标：**

**重点：**

- (1) 熟练掌握各种空气处理过程及对应的焓湿图过程线
- (2) 熟悉空调系统的选择原则及适应性
- (3) 一次回风、二次回风系统、变风量系统的计算

**难点：**

- (1) 熟悉各种热湿处理设备的过程和原理
- (2) 变风量系统的计算

**空调精讲班：**

空调精讲班第 5~10 课空气处理与空调系统相关的内容。