1. 室内设计参数温湿度都是一个数，而不是一个范围，概念有问题。
2. 如此大的内区却被同学们忽视掉冬季冷负荷的原因：
   1. 在冬季把室内发热量设为零，实际上冬季内区最不利的时候是室内发热量最大的时候。
   2. 冬季算负荷时不考虑内外区，只算外围护结构传热，然后平摊到各空间。
   3. 把新风加热负荷与内区发热量导致的冷负荷混在一起，算出最冷的时候新风加热负荷大于内区发热量，因此认为内区没有冷负荷。这样做的结果是：不把内区作为一个系统单独处理，而与外区混在一个系统里，因此新风都被统一加热到一个比较高的温度，必然导致内区过热。因为内区的室内产热是需要低温的新风来消除的。
3. 模拟软件算出来的全年负荷情况基本都存在冷热负荷共存的时间段，而且是考虑了新风负荷之后仍然存在冷热要求共存的时间段，但绝大部分同学在系统分区中都没有对此进行仔细的考虑，也没有在运行控制方案中对此进行考虑。
4. 绝大部分同学对空调系统类型选择的原则是：凡是大空间便选全空气，凡是小空间便选风机盘管，内外区负荷特性的不同并不在考虑之列。
5. 本次设计反映出来最大的缺点是：只想关注采用节能新技术、空调新技术、建筑热模拟、CFD模拟等，还做了很多细节计算，但对基本设计问题的考虑却很不足。
6. 冷热源优缺点比较必须针对本项目，冷热源一般性的原理介绍不要放到文中，除非推出某种新产品大家都不熟悉的才可以有原理介绍。
7. 对设计说明书的要求（负荷计算部分问题最多）：
   1. 负荷计算部分，很多组抄了一大堆计算公式在上面，但缺乏设计参数及其依据、输入参数的设定，甚至连负荷计算结果都没有，只说在某附表中就完事。应规定通用公式只能在附录里面列出，不要放到正文里面。正文里要求给出各项设计参数及其依据、输入参数的设定，以及负荷计算结果及其分析。目前各组负荷计算结果差别很大，输入参数的设定不同是关键。
   2. 要求明确给出总冷负荷和总热负荷。室内负荷与新风负荷要分别给出，内外区负荷也要分别给出，不能只在后面的附录中给出统计表。