从作业题来看，题目应该是邹老师出的，题型大概是5道选择，8道大题，大题最少有3问，最多有8问，题量特别巨大，可以说稍有犹豫可能就做不完，比如我。

涉及的知识点，简答和选择题主要是考察了基础概念，比如什么是数据独立性类似这种问题；其余七道大题，第二道是SQL和关系代数，涉及了EXISTS的使用，以及关系代数中涉及了如何实现SQL中的GROUP BY；第三道是范式，涉及了判断范式类型，模式分解，证明；第四道是B+树索引；第五道记不清了，印象中不太难；第六道涉及了两阶段锁协议以及冲突可并行化；第七道涉及日志恢复；第八道是ER图设计或者是IDEF1X二选一，最后一题15分。

1、B+树的增删改，几个老师讲的完全不一样，甚至和书上（数据库系统概念第7版）都不一样，原因在于他们对于B+树结点的半满的理解很不相同。虽然无可厚非，但是考试只有一种解法嘛，前期我是认可zzn老师的定义的，直到老师说：自己班老师批自己学生的卷子，要按照自己老师的讲法来解答题目，我又改回了我们老师的方法...好在，最后试卷的题目，题干明确说明了结点半满的定义，消除了不必要的麻烦，所以大家也不必担心这个问题啦~，最后题目应该会给的~

2、数据库的恢复：这部分几个老师讲的也基本完全不一样，我建议看zdc老师的对应MOOC章节，因为分成了三部分undo/redo/undo-redo结合日志，考纲最后就是这么写的，完全符合。至于为什么不看zzn的，是因为zzn老师这部分讲的实在是太多了，很多不在考试范围内，为了分数的话，我不建议看，看完脑袋会混乱..而我们的csy老师根本就不是按照三类去讲解的，所以综上~

3、关系代数的扩展操作之分组聚集，这个zdc老师没讲，csy和zzn讲的不一样，其中csy和教材（数据库系统概念）是完全一致的，所以大家按照自己老师的来即可，且今年根本没考这个知识点。

很多人对老师讲解的内容看法不一，我只是站在基于想考试得高分的角度，从自身出发给大家提供点建议：

如果不是zdc老师班级的，需要刷mooc分数，我不建议去完整的看zdc老师的mooc内容（并非空口提意见，很多真的不在考试范围），因为很多内容不在考试范围..

如果不是zzn老师班级的，尽管韩学长认为老师讲的最好，但是我仍然不建议去看zzn老师的全部录屏（并非空口提意见，我基本都看过，但是并没什么实质效果，很多内容是zzn老师为了让本班得同学更好的去做实验才单独加的），同时还是那句话，因为很多内容不在考试范围..

综上，我是csy老师班的，所以不需要做zzn老师的实验，很多内容也就不必学习了。所以我的复习路子是结合zzn、zdc、csy三位教授之长复习的。其中SQL语言假期自学，数据库最前面的那些概念的复习和学习、关系代数和SQL语言的补充和复习看的是战老师mooc（有例题讲解，非常便于学生理解！）；数据库设计部分的知识点结合了zzn老师的和csy老师的，我都看了，取二位教授知识的并集；数据库恢复和锁那部分，除了三种日志的分类及其细节看的是zdc的mooc，其余看的都是csy老师的。

最后考试的题目挺柔和的，大家不必担心。