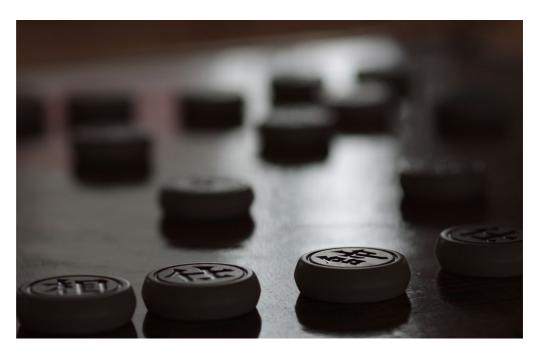
# 立方经验分享之 同济规划考研全攻略





//作者简介:

不到三个月复习, 初试同济第二名。

公共课和专业课的基本功都非常扎实,对如何短时间复习应考同济规划有独特的见解。

# 一. 分数线

以近几年经验来看,想要同济初试过线,四门课都过线基本就能保证你过总分线了,因为大多数人不会四门都卡在线上,特别是政治一般都是 60+, 65+。整体上来说,**考同济的难点在专业课**,因为两门 150 满分的专业课最后划线基本在 90 左右波动——这意味着专业线在"及格线"附近,也意味着两门专业课题出的相对比较难,同时评卷也很难。**这个情况是要首先明确的,专业课基本决定了你能不能过线被录取**。

与之相对的就是,公共课更多影响着你的总分,也就是说,如果你想考个好名次,请务必抓紧公共课。平均分 75,加上两门专业课平均 100 的话,可以让你排到前十名。事实上,提升公共课成绩并不容易,都容易付出大量努力而收获不大,这种问题就看你如何给自己制定的目标和计划。

了解了上面的情况,我想每人都会结合自己的切身情况制定一个合理的目标,把有限的时间分配给各个科目。请务必再次牢记,考研的要求是,所有科目都要过线并且总分过线,而公共课过线相对容易,请一定在公共课能保证过线的基础上,把专业课放在复习的最

重要位置,每年都会出现总分过线但因为某一门专业线被卡的人间惨剧,死在专业 课尤为多。

补充: 蹭课建议: 原理 C、道交、市政

## 二. 整体时间规划和复习原则

作为一枚学习过规划的同学,必然要将自己的专业知识用到考研时间的安排上,在时间上总规、详规、控规都要做,并且考虑到实施,规划要定期回顾修改,并且要及时反馈。我们在学习怎么为城市做规划的时候,也别忘了,怎么做复习时间规划是我们的强项哦。

无论是从 3 月 4 月开始复习的同学,还是从暑假开始,或者某些 9 月 10 月才开始的大神,大家的时间安排都一样要做得非常详细。要把每个月、每个周、每天学什么、复习什么、玩什么提前做好计划,甚至能每天每两个小时一个时间段都做好安排。千万不要随意地复习,缺乏计划绝对会为最后两个月埋下炸弹。一个好的计划,能让自己有效率地利用时间,能让自己在完成计划时获得成就感从而坚定信念,能让你对自己的知识体系有一个了解。

具体的计划有很多,这里不展开,因为其实这四门课之间的时间分配和组合对于基础不同的各位同学都是不一样的。这里我们只能给出最通用的,但是一定要根据自己的习惯和基础调整。

STEP1:通读

STEP2:精读

这两步是绝对的基础,通读要迅速抓住关键,精读要细致,具体所需的时间看大家的习惯。主页菌的经验是通读的速度非常快,而精读则很慢,时间占比 1:5

STEP3:知识框架构建,将规划原理的部分分为 6~7 个部分,从而进一步形成各个部分的知识网络,大家可以自行对照手中的资料去整理出适合自己的框架。 之后,针对每个小框架内的知识点,总结可能出题的内容——这是一个很务实的手法,因为很多小知识点有益有用但却出不了简答或者论述题,从应试角度讲,在归纳总结时,这部分应该毫不犹豫地狠狠舍弃。所谓复习的知识点,一定是对你有用的精心挑选的知识点,而不是随意归纳的成果。另外,归纳总结一定要横向比对,比如规划原理三四版、注规原理、其他资料等一起参照对比,才能最大程度上保证每个知识点的完整性:这样做的主要目的在于,即使考试题目恰好在你整理的知识点范围内,你也不能把背下来的内容全默写到卷子上,那样只能得到一部分的分数———定要针对题目有条理、全面的写。

STEP4: 反复回顾、默读背诵(考前一个月)

STEP5: 回忆乃至默写(临考两周左右)

抛开所有的资料,按照你脑中的**知识框架把所有你能记住的内容,有条理地,按照** 考试的要求完整写出来——是你能记住的全部内容哦——第一轮大概需要 5-7 天的全 天努力。当然这样的默写很打击人,但也能很清楚地在最后时刻发现你的弱项,从而可以针对性地加强记忆。再往后,进行第二轮、第三轮默写,应该会发现简单了许多。魔鬼训练之后,你一定能以很快的速度很有条理地想到简单题目的答案,从而在应试时提供更多的时间给那些需要仔细斟酌的题目,同时也是一个很好的检查手段。

## 三. 三. 复习原则

在整个目标确定的情况下,大家需要因人制宜。只是在这里必须要强调几个大的原则:

- 1. 每天要学习的的内容当天至少要复习 1-2 次,第二天再看一次,艾宾浩斯式的复习很累,但其实是最有效率的。重复是帮助记忆的最好方式,按照记忆规律来执行,事半功倍。
- 2. 单科某一项的复习时间最好保持在 2 小时以上,这是人脑的运作模式所决定的,保持对某一项内容的专注单线程工作,可以使边际工作效率最大化,对比一下半个小时翻翻这个看看那个的复习方式,这无疑是最有效果的。
- 3. 用整体式学习代替机械式学习,整体性学习与机械记忆正好相反,机械记忆就是反复记忆信息,希望以此牢记信息。不断地重复数十次来记忆一个物理公式就是机械记忆式学习,这是一种糟糕的学习方法。计算机的二进制就是典型的机械记忆方式,但可惜,¬(╯▽╰)。,我们都没有计算机一样的大脑。整体式学习就像编织一张大网,你始终需要维持并反复精确你的知识体系,它基于三种主要观点:结构、模型、高速通道...篇幅有限,这里就不详细展开,不过主页菌仍然想表示一下整体式学习不仅是掌握考研所需的知识的基础,也是架构一份高分试卷的基础,清楚的逻辑和框架是答题时必需的。同济的考研题目难度大,考的知识点多,资料多,题目多,时间相对紧张的状况下,有很多题目需要你一眼就分析出思路,几个关键字勾勒出答案,如果没有形成你的知识体系,基本上专业课很难过线。

其实还有很多很多可以值得注意的小点,在这个日志里就不详细展开了,不仅是学习方法,还有答题技巧,我们不推崇长战线,因为那非常消耗精力体力,而是注重方法,集中作战,一个习惯的改变不仅能帮助你实现考上同济的梦想,也能让你受益终生。

#### 四. 专业课解剖

专业一:城市规划原理

- 1. 居住区部分,每年必出3简答1论述,无脑抢分题
- 2. 规划原理部分,每年必出3简答1论述,相对费心,题目较具体需要现场分析

- 3. 区域规划部分, 每年 2 简答, 基本参考 ppt
- 4. 中、外城建史+历史文化保护,3本书,每年2道题
- 5. 另有一道论述题,可能是当年热点,并且有相当大可能是原理 C 课上讲过的内容,不容易掌握。

## 【居住区】

居住区部分的复习内容主要参考周俭的**《城市住宅区规划原理》**一书,以及**《城市规划原理》和注规教程规划原理中的居住区部分**为主。居住区部分的题目就是送分的, 绝对不能丢分,必须迅速准确在考场上作出回答。

这部分的题目,根据往年的题库来看,有两个特点:

- 一、**以周俭的居住区原理为骨架。**很多真题是书里的习题改编甚至照抄的,因而这本书必须能够**熟背**。周老师书写的很好,但很不幸的没有按照一条条的让你去背(事实上那些分条的书一般都是让人看不下去的书)。所以,以这本书为基础,以其他书为补充,研究好真题是十分必要的。
- 二、**重复率高。**如果研究过真题就会发现,居住区部分重题率非常高,也意味着每道**真题一定要认真研究,**总结答案。而居住区的资料能总结出的简答题并不多,可以说基本每道简答题都会复习过。

#### 【规划原理部分】

参考书目还是以城市规划原理第四版为主,同济的原理 b 课件、原理第三版、注规原理等为辅,具体就不详述了。同时城市规划学刊和城市规划杂志也是需要看的。内容上,这些题目基本覆盖了土地利用、城市总体规划、空间布局等各个规划相关内容,既可能是原理题结合实际的题目,也有可能是政策规范性题目,具体请参考历年真题。但是总的来说,近几年,空间布局相关的内容占据了大多数,每年都会有相关的内容,从城市总体布局的问题到步行街的空间布局影响这类小空间问题,值得特别关注。另一方面,特别关注的原因在于,这类题目基本上掌握了原理就能回答上个八九不离十,即使没好好复习的也能写点——毕竟是学了四五年的内容。在回答这些问题的时候,能不能做到全面和系统是关键。

从复习角度上讲,**这部分可能是花力气最多但收效最少的内容**,怎样的策略去复习就有点赌博的性质,**可以抓重点也可以全面复习。**同济题目的特殊性在于,有些时候题目出的很大路不怎么复习也能答的很好,但有些题目出的很偏,你没看过没背过就是写不出来。((⊙o⊙)···关于怎么取舍又是一个可以探讨好几个晚上的命题,这里还是先不展开啦~~)

# 【区域规划部分】

区域部分每年出两道简答题,根据往年经验,基本上参照**区域课的 PPT 来复习**,把 ppt 的内容背的滚瓜烂熟即可,属于比较无脑的部分。其中,如果你对比过真题资料,会发现区域经济部分一道题也没有出过,基本上避开了,剩下的部分都有题出,并且题目重复率很低——整理题目时候发现哪些部分没考,就要尤其小心了。

根据彭老师 ppt 复习的好处在于,很多问题他已经做了精简,基本上每张 ppt 的标题就可以做一个问题,而接下来的  $1^{\sim}2$  张 ppt 内容就可以直接作为答案罗列上来了。ppt 每年都有新增内容,新增后的内容大约  $1^{\sim}2$  年内就可能考的到。总的来说,区域部分的内容在**注重传统区域理论知识**的同时,一定要注重近几年**新增内容**,极有可能出题。但是就目前的形势来看,并不是只有这些,而出题的潜在的点在逐渐增多, $(\odot \circ \odot)$  …主页菌又要琢磨一段时间啦~~

# 【中外城建史与历史保护】

这部分是极其蛋疼的,至少三本书(如上),但只出两道题。费时费神,但效果一般。如果没记住,基本回答不上来。出题老师的倾向琢磨不定啊...或者让俺们去留意一下出题老师最近关注的东西会靠谱些,偷笑(\*^\_\_\*)嘻嘻······~

#### 专业二 城市规划相关知识

#### 【市政部分】

复习完全依靠那本城市系统工程规划,所有的内容在上面都能找到。务必熟读背诵嘞。市政的考察内容较为死板,只要把书吃透了基本都能复习到,另一方面题目重复率较高,复习起来相对简单。根据历年考题来看,这部分的题型变化较多,简答论述是肯定有的,不一定会不会出填空或者名词解释,略加防备为好。从考题上讲,市政部分有 50 分,在专业二中属于抢分的部分,有很多人觉得市政简单,复习起来不太上心,应该把这部分最容易抓住的分数牢牢抓住,一是能保证最简单的分数不放掉,另一方面则是给后面的交通题目提供宽松的答题时间。

#### 【城市道路与交通部分】

主要依靠同济版的上下册教材,同时强烈建议看规范...z注意公式和数据。道交部分的复习基本依照书本的框架即可,各部分内容和知识点都比较明确。上册主要是工程的内容,可以与《道路工程》一书结合复习。接受过城市规划苦逼教育的同学们对这部分应该并不陌生,抓起来就好。下册主要涉及对外交通和交通规划的内容,近几年规划的内容比重相对加大,也是复习重点关照对象。部分的知识很多可以灵活运用,比如专业一的原理部分题目有可能考到城市空间形态与交通的关系。

道路交通的题目规格比较固定,10个名词解释,4个简答,2个论述。其中,名词解释 是最简单最容易拿分的部分,反反复复就不到二百个名词解释,复习半年每天背两个都 足够忘记前面的了。简答题中基本会有一道计算题,于是上册中的**各种公式**是需要背的,剩下的简答题相对简答,书上基本都能找到。最难的部分在于交通的论述题,相对来说在所有专业课内容中这部分出题最为灵活,也相当的综合,不容易得高分。这部分题目很费脑,属于需要现场分析的题目,耗时很久。

关于更多详细资料请关注

2016 同济规划考研 429108969 /2015 同济城市规划考研 339297632