



《建筑设计综合》考核大纲

I. 考试内容与要求

一、考核目的与基本要求

《建筑设计综合》是考试课程。根据教学大纲安排，该考试主要考查学生对建筑学基础、建筑设计的基本概念、营造空间能力、建筑表现技法的掌握程度和解决问题的综合能力为目的，进行较全面测试。通过该考试，能判别学生是否通过本课程的学习，达到了本课程培养目标的要求。

二、命题的指导思想和原则

1、命题的指导思想

全面考查学生对本课程的基本原理、基本概念和主要知识点学习、理解和掌握以及专业动手能力的情况。

2、命题的原则

题型尽可能多样化，其中客观题部分占 30%，题目数量多、份量小，范围广，主观题部分占 70%。主观题为建筑快题，题目数量少、份量大，范围广，方案设计占全部内容的 45% 左右，建筑表达部分占全部内容的 20% 左右，方案创意占全部内容的 5% 左右。

三、考核知识点及要求

考试的建筑设计的类型，一般为别墅建筑设计。考生需要完成一份完整建筑方案设计。方案的内容包括：总平面图、各层平面图、设计分析图、设计说明及经济技术指标等。

1、建筑设计基础部分（30%左右）

有关建筑设计的理论知识、建筑历史、建筑法律法规等基础知识。

2、建筑方案（45%左右）

- （1）总平面图 1:500 或 1:1000，内容包括建筑、场地、道路、绿化、指北针等。
- （2）各层平面图 1:200 或 1:100，内容包括地坪标高、门窗、室内设施布置等。
- （3）相关构思分析图、景观节点及概念意向图等，以表达个人设计思路。
- （4）设计说明及主要经济技术指标。

3、建筑表达（20%左右）

要求对建筑的平面图及建筑周边道路及环境配景等进行表达，并对图纸整体以及其它需要表达的部分，进行必要的表达。

4、方案创意（5%左右）

根据基本原理及任务要求提出具有创意的建筑方案，阅卷老师可以考虑酌情给分。

II. 考试形式与试卷结构





四、试卷结构及主要题型

1、试卷结构

客观题+主观题。

2、主要题型

填空题+判断题（30%），建筑快题（70%），考查学生理论联系实际的能力。

五、考核方式

采用闭卷考试形式。总分 200 分，考试时间 150 分钟。

六、参考教材及其它参考资料

1、参考教材：

潘谷西.中国建筑史(第七版).北京：中国建筑工业出版社,2015

张文忠.公共建筑设计原理.北京：中国建筑工业出版社,2008

杨伟军等编（著）.工程建设法规.北京：中国建材工业出版社出版社，2012

邹颖.别墅建筑设计.北京：中国建筑工业出版社，2000

2、其它参考资料：

[1] 鲍家声.建筑设计教程.北京：中国建筑工业出版社，2009

[2] 李延龄.建筑课程设计指导任务书.北京：中国建筑工业出版社，2012

