

河 北 工 程 大 学

二〇一八年硕士研究生入学考试试题 试卷 A

考试科目代码 610 考试科目名称 建筑综合

所有答案必须写在答题纸上，做在试题纸或草稿纸上无效。

一、名词解释（共 40 分，每题 4 分）

1. 城市性质
2. 体形系数
3. 塔式住宅
4. 产业遗产
5. 防烟楼梯间
6. 声压
7. 环境容量控制
8. 最小传热阻
9. 住宅单元
10. 眩光

二、简答题（共 60 分，每题 10 分）

1. 简述城市环境的组成及特征。
2. 住宅外部空间环境的基本设计理念及环境营造中应重点关注的内容。
3. 为更好的组织自然通风，建筑设计应重点考虑哪些问题？
4. 简述美术馆的采光要求。
5. 建筑构图采用的对比手法中，主要有哪些对比内容？
6. 以旅馆为例，说明公共建筑的综合性空间组合应用。

三、论述题（共 50 分，每题 25 分）

1. 分析论述高层居住建筑设计的整体形象和细部处理应注意哪些内容及其设计手法？
立面构图规律性有哪些？
2. 选一你所熟悉的体育馆实例，绘制平、剖面简图，论述体育建筑空间的基本构成特征、设计的核心问题、以及直接使用部分、辅助部分和交通联系部分之间关系的一般要求。