

河北工程大学

二〇二〇年硕士研究生招生考试试题（正题）

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 5 分）

1. 新城市主义：（5 分）
2. 国土空间规划：（5 分）
3. 高层建筑（5 分）
4. 大木作、小木作（5 分）
5. 副阶周匝：（5 分）
6. 古典复兴建筑：（5 分）
7. 德意志制造联盟：（5 分）
8. 安全出口（5 分）

二. 简答题（共 60 分，各题分数见每题标注）

1. 为了更好的组织自然通风，在建筑设计时应着重考虑哪些问题？（5 分）
2. 简述公共建筑群体组合的类型及特点。（5 分）
3. 什么是城市设计，与城市规划之间有什么样的关系。（8 分）
4. 混响时间与回声有什么区别，它们与反射声的关系怎样？（8 分）
5. 举例说明哥特式建筑的建筑特点。（8 分）
6. 规划地块划分必须满足哪些“专业规划线”的要求，并简要解释（8 分）
7. 简述建筑防热的基本要求及其主要途径。（8 分）
8. 写出三种不同地区的民居并简述其特点（10 分）

三. 论述题（共 50 分，各题分数见每题标注）

1. 结合案例，谈谈城市历史保护与城市更新的关系。（10 分）
2. 举例说明在设计中哪些考虑是对地域性设计的体现？（20 分）
3. 绘制萨伏依别墅平面图、立面图，说明勒柯布西耶新建筑五点，并谈谈如何理解勒·柯布西耶的“房屋是居住的机器”。（20 分）