

# 河北工程大学

二〇一六年硕士研究生入学考试试题

试卷 D

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 50 分，每题 5 分）

- 1、容积率
- 2、道路红线
- 3、建筑密度
- 4、和谐城市
- 5、城市设计
- 6、窗地面积比
- 7、复式住宅
- 8、套型
- 9、比例
- 10、尺度

## 二、简答题（共 50 分，各题分数见每题标注）

- 1、（7 分）请简述有效面积的建筑体积系数的概念，并说明它的作用和意义。
- 2、（7 分）简述公共建筑外部造型的构图原则及构图方法有哪些，并对这些构图方法进行简要解释。
- 3、（7 分）简述建筑交通枢纽空间设计的要求，以宾馆的大堂枢纽空间为例进行说明。
- 4、（7 分）居住环境的心理需求。
- 5、（7 分）简述不同朝向住宅建筑的适用地区。
- 6、（7 分）简述城市规划的影响要素。
- 7、（8 分）以教室的侧采光为例，分析其自然采光的要求及实现的具体方法、措施等（可结合平面、剖面进行分析）。

## 三、论述题（共 50 分，各题分数见每题标注）

- 1、（16 分）试分析一所中学应具备哪些基本功能，并就这些功能进行主、次，动、静，内、外的分区。
- 2、（16 分）适合于博物馆、展览馆等建筑的连续性空间组合方式有哪几种，请配合简图图示并分析其优、缺点。
- 3、（18 分）意大利威尼斯的圣马可广场被拿破仑称为欧洲最美丽的客厅，请绘制广场总平面图，标注各建筑名称，并运用专业知识分析你所感受的美丽之处的创作手法。