

机密★启用前

## 青岛理工大学 2012 年硕士研究生入学试题

科目代码: 701 科目名称: 建筑理论知识综合 B

注意事项: 1. 答题必须写明题号, 所有答案必须写在答题纸上。写在试题、草稿纸上的答案无效; 2. 考毕时将试题和答题纸一同上交。

### 中国建筑史部分 (53 分)

#### 一、 简答题 (每题 6 分, 共计 30 分)

- 1、绘图比较抬梁造与穿斗造的区别。
- 2、简述元大都至明清北京城的发展历程及规划布局特征。
- 3、简述徽州民居的建筑特征。
- 4、简述唐乾陵的设计规划特征。
- 5、举例分析中国近代建筑的形式与思潮。

#### 二、 论述题 (10 分)

试绘图举例, 比较分析中西方古典园林在设计思想、布局特征及艺术风格等方面的区别及原因。

#### 三、 设计题 (13 分)

按北宋官式建筑木结构殿堂建筑的典型风格, 绘制一座面阔 5 间、进深 8 架椽, 单檐歇山顶殿堂的建筑平面、正立面和侧立面示意图 (题中未具体要求的, 可自定)。

### 外国建筑史部分 B (53 分)

#### 一、 名词解释 (共 12 分, 每小题 4 分)

天然混凝土  
新艺术运动  
居住单位

#### 二、 简答下列问题 (共 28 分, 每小题 7 分)

- 1、绘出古希腊雅典卫城的总平面图, 并简述古希腊建筑的成就与局限性。
  - 2、绘图简述哥特建筑的结构特点。
  - 3、绘出包豪斯学校的总平面图, 并简述格罗皮厄斯对现代建筑发展的贡献。
  - 4、绘出肯尼迪机场环球航空公司候机楼立面外观, 并简述“讲求个性与象征的设计倾向”的特点。
- #### 三、 试比较赖特与密斯关于新建筑主张的异同 (13 分)。

## 公共建筑设计原理部分（44 分）

### 一、简答题（14 分）：

- 1、有效面积的建筑体积系数含义及其控制目的是什么？（3 分）
- 2、绿地率的含义及其控制意义是什么？（3 分）
- 3、在建筑设计中，何谓“空间的情感倾向”？（3 分）
- 4、对比于西方建筑，中国传统木建筑的主要空间特点有哪些？（5 分）

### 二、论述题（30 分）

试以自己的某一设计作业为例，图文结合，阐述建筑空间创作的基本过程，并说明在这一过程中如何统筹考虑建筑功能、建筑形式的创作。