

机密★启用前

青岛理工大学 2015 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

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。

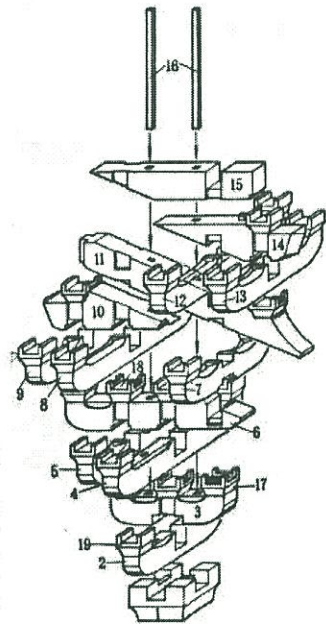
中国建筑史（53 分）

一、 名词解释（每题 3 分，合计 15 分）

三朝五门、地坑院、方城明楼、卷杀、月梁

二、 简答题（每题 4 分，合计 20 分）

- 1、 绘图简介中国近代建筑中的外廊样式。
- 2、 以隆兴寺摩尼殿立面为例，简要说明宋代建筑的特点
- 3、 试绘图举例说明密檐塔的形制特征。
- 4、 什么是园中园，试举例说明。
- 5、 右图 a 为宋式补间铺作分件图，请至少标注出五个你所了解的构件名称。



a 分件拼搭示意

三、 论述题（18 分）

中国古典建筑第五立面独具特色，是形成中国历史城市传统风貌的重要组成要素。试绘图说明第五立面的定义及主要类型。请选取一个以该传统设计要素为特色的当代建筑设计实例，绘出建筑的透视示意图，并对该建筑实例进行评述。

外国建筑史部分 (53 分)

一、 名词解释 (共 12 分, 每小题 4 分)

折衷主义
青年风格派
粗野主义

二、 简答下列问题 (共 28 分, 每小题 7 分)

1. 绘图简述古罗马时期如何解决柱式与多层建筑构图的矛盾。
2. 绘出意大利文艺复兴第一座巴洛克建筑, 简述其立面特征。
3. 试绘图简述哥特建筑基本结构的特点。
4. 简述第一次世界大战后, 西欧建筑发展呈现出的主要矛盾。

三、 试述古罗马时期建筑繁荣的原因 (13 分)。

公共建筑设计原理（44分）

选定一个你曾设计过的（或你熟悉的）建筑项目实例（建筑面积不小于100平方米），图文结合，按要求回答以下问题。

一、简述该项目建筑设计创意及其产生的基本过程。（10分）

二、单体建筑的功能构成可分为：主要功能、次要功能、交通功能和附属功能。简述该项目附属功能的主要构成，并选取其一，说明其主要参数的确定依据。（7分）

三、在项目的建筑方案设计成果中，一般需要提供一系列重要的经济技术指标。请列举本项目的3项主要指标名称，并分别解释其计算方式和控制目的。（9分）

四、2014年度UA建筑设计竞赛的主题是“平凡建筑”，请结合本项目，从功能、空间、形式及三者相互关系的角度，分别阐述你对平凡建筑的理解。（18分）