

西安建筑科技大学

2018年攻读硕士学位研究生招生考试试题

(答案书写在本试题纸上无效。考试结束后本试题纸须附在答题纸内交回) 共4页

考试科目: _____ (355) 建筑学基础 _____

适用专业: _____ 建筑学 _____

第一部分 公建原理 (80分)

一、简答题 (共5题, 每题4分, 共20分)

- 1、凯文·林奇 (Kevin Lynch) 城市印象的构成要素有哪些?
- 2、2016年2月, 中共中央国务院通过了关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见, 针对当前一些城市存在的建筑贪大、媚洋、求怪, 特色缺失和文化遗产堪忧等现状, 《意见》提出的建筑新方针是什么?
- 3、半地下室的概念?
- 4、《孟子》云: “天下之生久矣, 一治一乱。当尧之时, 水逆行, 泛滥于中国。蛇龙居之, 民无所定。下者为巢, 上者营窟”, 其中“下者为巢, 上者营窟”的意思指?
- 5、2017年普利兹克建筑奖得主是谁? 其主要的设计理念是什么?

二、作品解析题 (共1题, 20分)

1、以下组图提供的是犹太设计师摩西·萨夫迪 (moshe safdie) 设计的以色列亚德瓦谢姆犹太人大屠杀纪念馆, 该建筑是世界上关于纳粹大屠杀最主要的教育和研究中心之一。请从建筑功能属性、空间的组织方式、空间构成手法等方面分析该建筑设计的特点, 要求必要的图示语言。



总体鸟瞰图



展廊一

展廊二

观景台



入口序厅

纪念大厅

名字堂

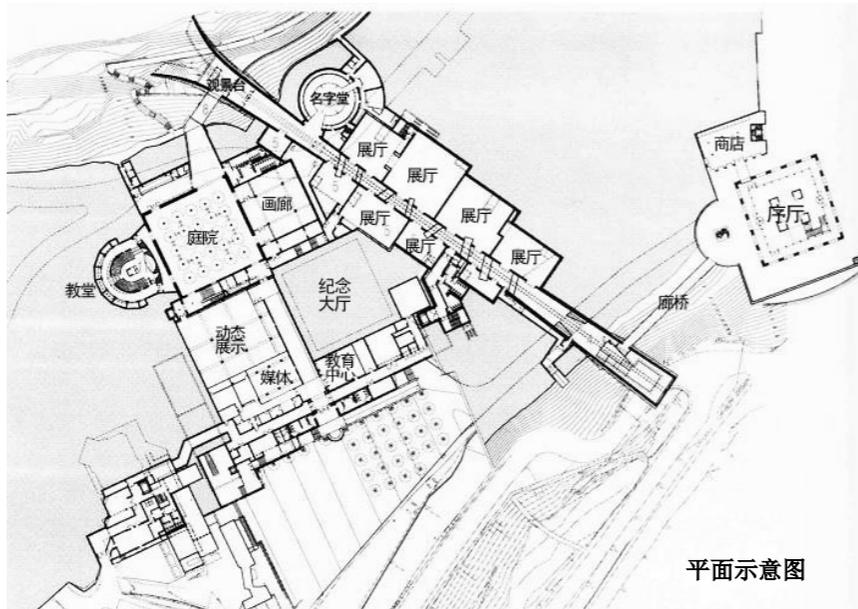
西安建筑科技大学

2018 年攻读硕士学位研究生招生考试试题

(答案书写在本试题纸上无效。考试结束后本试题纸须附在答题纸内交回) 共 4 页

考试科目: _____ (355) 建筑学基础 _____

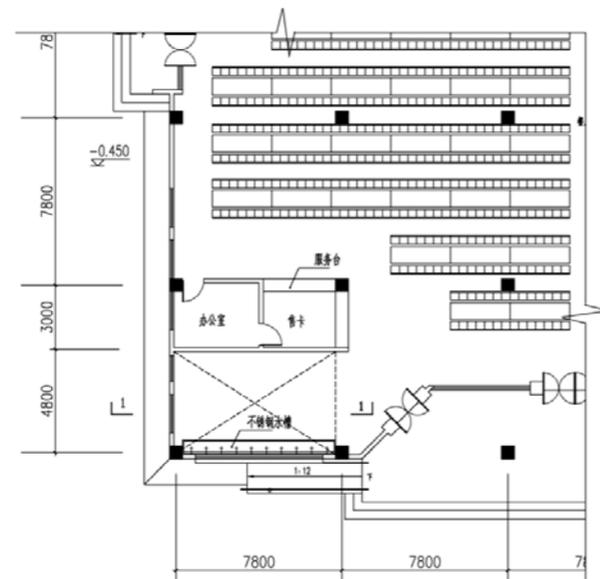
适用专业: _____ 建筑学 _____



平面示意图

三、画图题 (共 1 题, 分三个要求, 共 20 分)

1、右图为某中学食堂入口处一角, 楼梯位置如图中虚线范围所示, 建筑共 3 层, 每层层高均为 3.9 米, 楼梯不出屋面, 底层室内地坪标高高出室外地坪 0.45 米。要求: 1) 根据空间尺寸确定楼梯形式; 2) 绘制楼梯各层平面图和剖面图; 3) 图纸中标出楼梯的尺寸与标高, 表达出踏面宽度、踢面高度和每跑的踏步数。(注: 徒手或尺规, 比例不限)



楼梯间位置示意图

四、论述题 (共 1 题, 20 分)

1、世界是普遍联系的, 建筑设计常常受到多元因素影响及启发, 当代建筑设计中由外而内的设计方法都有哪些? 针对每种方法可选择代表性建筑师, 从其设计观点、作品分别展开论述。

第二部分 中建史 (30 分)

五、名词解释 (共 4 题, 每题 2 分, 共 8 分)

- 1、体国经野 2、生起 3、借景 4、金厢斗底槽

六、画图题 (共 2 题, 每题 5 分, 共 10 分)

- 1、绘出西安市大雁塔、小雁塔的立面图。
2、绘出清代紫禁城太和殿、中和殿、保和殿的立面图。

七、论述题 (共 1 题, 共 12 分)

以你熟悉的一个传统村落为例, 徒手绘制村落空间结构图, 并论述该村落的营造特色与价值。

第三部分 外建史 (40 分)

八、回答问题 (共 3 题, 每题 3 分, 共 9 分)

- 1、美索不达米亚文明最初建立在两河流域北部还是南部? 古埃及文明最初建立在尼罗河流域北部还是南部?
2、拜占庭的穹顶技术借鉴了波斯和西亚的经验, 此说法是否正确?
3、1957 年建造的罗马奥运会小体育宫是谁设计的? 采取了什么结构形式?

九、简答题 (共 3 题, 每题 5 分, 共 15 分)

- 1、谈谈列杜和布雷的作品在设计思想上有何共性?
2、为什么 K. 弗兰普顿把阿尔瓦·阿尔托的作品称为是异质共存的建筑 (heterotopic architecture)?
3、谈谈马里奥·博塔的建筑作品有何特征?

十、画图题 (共 2 题, 每题 3 分, 共 6 分)

- 1、坦比哀多整体外观。(建筑师: 伯拉孟特)
2、古根海姆博物馆整体外观。(建筑师: 赖特)

十一、论述题 (共 1 题, 10 分)

举例说明 20 世纪 60 年代的一些第三世界国家建筑师如何在现代建筑中表现地方精神?