

山东大学

二〇一四年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 646 科目名称 建筑设计原理

(答案必须写在答卷纸上, 写在试题上无效)

第一部分 (共 100 分)

一、填空 (共 8 题, 30 分)

- 1、室外空间环境的形成一般考虑_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____的艺术效果等。(6分)
- 2、在医疗建筑中, 常常把_____、_____和_____加以适当的隔离。(3分)
- 3、公共建筑交通枢纽的设计主要依据_____的要求和_____的要求。(2分)
- 4、功能分区的基本原则有_____、_____、_____、_____。(4分)
- 5、公共建筑空间组合的五种基本类型_____、_____、_____以及_____、_____。(5分)
- 6、要获得完美的建筑艺术形象必须达到_____和_____的统一, 优美的建筑艺术形象总是_____的反映。(4分)
- 7、一般建筑常用的采暖系统包括: _____采暖系统和_____采暖系统两种方式。通常托幼建筑适合采用_____采暖系统, 会常适合使用_____采暖系统。(4分)
- 8、建筑密度: 是指_____。(2分)

二、简答 (共 4 题, 每题 5 分, 共 20 分)

- 1、简述公共建筑设计创作中功能、技术、艺术的关系。(5分)
- 2、说明单层餐厅的基本空间组成, 绘两种单层餐厅平面空间组合示意图, 标明各基本空间, 并简述各组合方式特点。(5分)
- 3、简述功能对于空间的规定性。(5分)
- 4、结合实例简述建筑概念的发展。(5分)

考试结束后请与答卷一起交回

三、论述题 (共 2 题, 共 50 分)

在到处布满着均质光线的今天, 我仍然追求光明与黑暗之间的相互渗透关系。在黑暗中光闪现出宝石般地美丽, 人们似乎可以把它握在手中; 光挖空黑暗并穿透我们的躯体, 将生命带入场所。

——安藤忠雄

- 1、绘出光之教堂的轴侧图及主要房间的内景透视。 30分
- 2、结合对光之教堂的建筑空间分析, 谈谈你对这段文字的理解。20分

第二部分 (共 50 分)

一、简述题 (共 2 题, 每题 10 分)

- 1、修建性详细规划应当包括哪些内容?
- 2、简述居住区道路的分级情况。

二、论述题 (共 1 题, 每题 30 分)

- 1、试说明城市规划应具备的基础资料有哪些。

考试结束后请与答卷一起交回