

中国人民解放军后勤工程学院

2012 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目(代码): 建筑理论(611)

一. 填空题 (每空 1 分, 共 20 分)

1. 中国古代木结构常采用的连接方式是 () 连接。
2. 清代的模数制称 (), 等级分为 () 等。
3. 南北朝时期北方大量建造石窟, 其种类有佛殿型、() 型和 () 型。
4. 云南白族民居平面方正, 俗称 ()。
5. 瓦的出现并运用在建筑上是在 () 时期, 代表建筑有 ()。
6. 《营造法式》的作者是 () 代的 ()。
7. 西方古典建筑是指 () 和 () 时期的建筑, 而古典主义是指 () 时期的建筑。
8. 《建筑十书》的作者是 () 时期的 ()。
9. 现代高层建筑首先出现在 (), 其学派理论代表是 ()。
10. 被誉为第一座现代主义建筑的是 (), 是由建筑师 () 主持设计的。
11. 法国孚·勒·维贡府邸花园的设计师是 ()。

二. 名词解释题 (每题 3 分, 共 42 分)

1. 左祖右社 2. 茅茨土阶 3. 抄手游廊 4. 《园冶》 5. 生起 6. 收山 7. 泥道慢拱 8. 券柱式
9. 二圆心尖券 10. 巴西利卡 11. 帆拱 12. 卡比多广场 13. 红屋 14. Renzo Piano

三. 绘图题 (每题 5 分, 共 30 分)

1. 双槽平面柱网示意图 2. 北京天坛总平面 3. 河北正定隆兴寺摩尼殿立面
4. 哥特式教堂典型剖面 5. 古罗马万神庙平面 6. 包豪斯校舍总平面

四. 简答题 (每题 5 分, 共 40 分)

1. 简答水在江南私家园林中的造景作用。
2. 简答抬梁式与穿斗式构架的主要区别。
3. 列举楼阁式塔、密檐式塔、喇嘛塔各一座, 并说明其建造年代、平面形式、主要材料。
4. 简答斗拱由唐至清的主要演变规律。
5. 哥特式教堂在内部空间和外部形象上的主要特征。
6. 君士坦丁堡圣索菲亚大教堂的主要成就。
7. 意大利佛罗伦萨主教堂穹顶对文艺复兴建筑的主要贡献。
8. 帕米欧肺病疗养院的主要建筑特征。

五. 论述题 (每题 9 分, 共 18 分)

1. 请简述汉代建筑的主要成就。
2. 请结合古希腊雅典卫城建筑群简述建筑设计与自然环境的关系。