

河北工业大学 2012 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 [A] 卷

科目名称 城市规划理论综合

科目代码 725 共 2 页

适用专业、领域 城乡规划学

注：所有试题答案一律写在答题纸上，答案写在试卷、草稿纸上一律无效。

中外建筑史部分（此部分共 50 分）

一、名词解释（共 16 分，每题 2 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

1、生起 2、叉手 3、侧脚 4、斗口 5、帆拱 6、罗马风 7、洛可可 8、集仿主义

二、绘图（共 8 分，每题 4 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

1、明清北京四合院典型平面

2、雅典卫城总平面

二、简答（共 16 分，各题具体分值见题尾。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

1、魏晋南北朝时期，中国园林美学思想发生了很大变化。《世说新语》中载有东晋简文帝对园林审美的一段经典描述：“会心处不必在远，翳然林水，便自有濠濮间想也，觉鸟兽禽鱼，自来亲人。”请简要说明这段话反映出的该时期的园林美学思想方面的新变化。（4 分）

2、在近代中国，由朱启钤先生倡导而成立的中国营造学社有两位核心成员。请说出他们的姓名，并分别简要说明他们对中国建筑历史与文化的研究做出了哪些重要贡献。（4 分）

3、有三个建筑分别标志着意大利建筑文艺复兴的起始、高潮和结束，请说出这三个建筑以及与其相关的建筑师。（3 分）

4、赖特和阿尔托都被认为是第一代现代主义建筑大师中追求“有机”而“偏情”的代表人物，请结合各自的设计作品分析两位大师建筑观的异同。（5 分）

四、论述（共 10 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

中国古代素有“天圆地方”的宇宙观，请举出三个与此相关的古建筑实例，并简要说明它们是如何从设计角度表达“天圆地方”的设计理念的。（10 分）

城市规划原理部分（此部分共 50 分）

一、名词解释（共 20 分，每题 4 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

1、热岛效应

2、风向玫瑰图

3、城市更新

4、三块板道路形式（可绘出示意图）

5、老龄化社会

二、简答题（共 10 分，每题 5 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

- 1、列出城市用地分类标准中十类用地名称和编码。
- 2、住宅间距的确定有哪些因素。

三、论述题（共 20 分，每题 10 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

- 1、我国城市旧有道路系统面对日益增加的现代交通量有何问题？请用渠化交通的原理阐述你的解决办法。
- 2、目前国内居住区有几种规划结构？你认为哪些更有发展前途，可图示说明。

中外城市建设史部分（此部分共 50 分）

一、解析城市的规划布局，要求结合图示说明（共 8 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

曹魏邺城

二、简述题（共 28 分，第一小题 8 分，其余每小题 10 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

- 1、简述北宋东京的规划特点。
- 2、简述古希腊希波丹姆规划型式的要点。
- 3、简述拿破仑第三时期巴黎改建的主要内容。

三、论述题（共 14 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

论述《周礼·考工记》与《管子》中城市规划思想的主要内容，并分析各自在明清北京城建设中的体现。