

2007 年昆明理工大学建筑与城市理论知识考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

昆明理工大学 2007 年硕士研究生招生入学考试试题(A 卷)

考试科目代码： 605 考试科目名称： 建筑与城市理论知识

试题适用招生专业： 建筑历史与理论， 建筑设计及理论， 城市规划与设计，
建筑科学技术

考生答题须知

- 所有题目（包括填空、选择、图表等类型题目）答题答案必须做在考点发给的答题纸上，做在本试题册上无效。请考生务必在答题纸上写清题号。
- 评卷时不评阅本试题册，答题如有做在本试题册上而影响成绩的，后果由考生自己负责。
- 答题时一律使用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答（画图可用铅笔），用其它笔答题不给分。
- 答题时不准使用涂改液等具有明显标记的涂改用品。

一. 名词解释 (30 分, 每题 5 分)

- 场所
- 空间形体“优势效应”
- 斗拱
- Garden City

5. Zoning

- 货物流通中心

二. 简答 (60 分)

- 空间领域的控制管辖机制 (20 分)
- 对地方传统建筑制约和影响的主要因素有那些？ (10 分)

3. 什么是古典主义建筑? (10 分)

4. 试比较伦敦绿环与北京绿环 (20 分)

三. 论述 (60 分, 每题 30 分。请务必按照自己的报考专业回答所指定的 2 道题目, 做其他专业题目的不给分)

1. 根据以下资料, 分析和概括 人类对聚居地的基本需求 (建筑设计及理论专业)

1972~1979 年社会工作者 F. Francescato 等调查美国各地 37 个居住区后, 提出良好社区的评价指标。1997 年专家、市民从美国 301 个城市中评选出 50 个最适合家庭居住和子女抚养的城市, 评选内容涉及 社会、自然、人类、支撑、居住五大系统。

美国良好社区与最佳居住城市评选指标及标准

评选时间	1972~1979 年良好居住区评价指标	1997 年最佳城市评价标准
评选项目	(1) 密度和拥挤程度 (2) 安全防卫感 (3) 美观 (4) 所在地的设施 (5) 购物方便程度 (6) 所在地到社区的方便程度 (7) 对建筑环境的维护 (8) 日常活动开支 (9) 社区的和谐感、方便性和舒适感 (10) 管理政策 (11) 个人的自由度和私密性 (12) 对周围社区的感觉 (13) 对邻居的感觉	(1) 犯罪率低 (2) 毒犯问题少 (3) 公立学校好 (4) 医疗质量高 (5) 环境清洁 (6) 生活费用适合 (7) 经济增长强劲 (8) 学校课外活动质量高 (9) 距离大学近 (10) 青少年活动多 (11) 到城市不过 1 小时里程 (12) 私立学校多 (13) 气候温暖晴朗

	(14) 住户的个性 (15) 住户人口的特性 (16) 公共场所行为 (17) 现在和以前居住情况比较 (18) 住户将来的愿望
--	---

2. . 归纳基地选址中所应考虑的资料信息（建筑设计及理论专业）
- 3 . 举例分析中国古代城市建设中的主要思想和理念（建筑历史与理论专业）
- 4 . 论述功能主义建筑与有机建筑（建筑历史与理论专业）
- 5 . 试对勒 . 柯布西耶和赖特的城市空间理论进行评价（城市规划与设计专业）
- 6 . 为落实“公交优先”目标，我国大城市道路交通规划中应采取些什么措施？（城市规划与设计专业）
- 7 . 试述在建筑、规划设计中如何应用自然通风设计防热降温（图文说明）。（建筑科学技术专业）
- 8 . 简述天然光在建筑设计中的应用。（建筑科学技术专业）