

题号：871

《建筑设计原理》 考试大纲

一、考试内容

根据我校教学及该试题涵盖专业多的特点，对考试范围作以下要求：

- 1、能正确、清楚地解释在建筑设计原理教材和有关参考书目中学到的关于建筑设计学科的各种基本概念。
- 2 能正确、清楚、简明扼要地表述有关建筑设计的各种基本理论、观点；公共和居住建筑设计的原理和方法以及可持续发展建筑设计的有关基础理论和设计知识问题。
- 3、能有理论、有实例、有分析、有观点的通过笔述和绘图，正确表述关于建筑设计的各种理论、规划设计的原则和方法以及相关问题。

二、参考书目

1. 张文忠，《公共建筑设计原理》，中国建筑工业出版社，
2. 朱昌廉，《住宅建筑设计原理》，中国建筑工业出版社，
3. 《城市规划原理》，同济大学主编，中国建筑工业出版社，
4. 《建筑空间组合论》，建工出版社，彭一刚，天津大学等
5. 《建筑初步》，建工出版社，田学哲
6. 《生态与可持续建筑》，建工出版社，夏葵、施燕编著

三、试卷结构

考试时间180分钟，满分150分。

- 1) 题型结构
- 2 名词与概念解释（30）
- 3 简答题（30）
- 4 论述题（35）
- 5 图示题：（20分）
- 6 选择题（35分）

《城市规划原理》 考试大纲

一、考试内容

- 1) 要求考生掌握城市规划学科的基本理论和基本观点；掌握城市总体规划和详细规划的编制内容及编制办法；掌握城市规划调查的内容和方法，培养学生对城市问题进行系统分析的能力；掌握城市用地规划布局原则及方法；了解城市和城市发展的基本规律，了解城市规划的新理论、新方法及发展趋势。
- 2) 要求考生掌握居住区规划的基本概念以及其它相关知识。掌握城市居住区规划结构组织形式及其历史演变；掌握城市居住区住宅群规划的原则、要

求及布置形式；掌握城市居住区道路系统规划的内容、原则与方法；掌握城市居住区绿地系统规划的内容、原则与方法；掌握城市居住区公共设施规划内容、原则与布置方式；掌握城市旧居住区改造规划的原则与方式；掌握城市居住区规划的技术经济指标体系的组成及量化。

3) 要求考生全面地了解城市设计的基本概念、相关理论，掌握城市设计的基本要素、过程与成果以及城市的开发与管理，能够熟练运用城市景观与空间的设计方法，具备较强的分析问题、解决问题的能力。

二、参考书目

- 1、李德华，《城市规划原理》，中国工业出版社，第三版
- 2、周俭，《城市住宅区规划原理》，同济大学出版社，1999年
- 3、王建国，《城市设计》，东南大学出版社

三、试卷结构

考试时间180分钟，满分150分。

1) 题型结构

概念题约占20%，

简答题约占30%，

叙述题约占50%。

2) 内容结构

城市总体规划原理（60分）

城市居住区规划原理（40分）

城市设计原理（50分）