

# 广州城市理工学院 2026 年普通专升本考试 《建筑设计综合》考试大纲

## I 考试性质与目的

《建筑设计综合》课程考试旨考察学生建筑学基础知识，注重考察学生对于基本概念的认知、理解及掌握、运用相关知识分析解决实际问题的能力，为学习建筑学专业课程及相关专业课程，为毕业后从事建筑设计、建筑施工、城市规划等工作夯实理论基础。

## II 考试形式、试卷结构及参考书

### 1. 考试形式：

闭卷，笔试。考试时间为 120 分钟，试卷满分为 100 分。

### 2. 试卷结构：

客观题（如选择题、填空题、判断题等）约占 60%；主观题（如名词解释、简答题、论述题、分析题等）约占 40%。

### 3. 参考书：

① 《建筑设计原理》，李延龄主编，中国建筑工业出版社，2011-02

② 《公共建筑设计原理》（第五版），天津大学，张文忠主编，中国建筑工业出版社，2008-06，

③ 《建筑构造》（第六版）（上册） 重庆大学.覃琳.魏

宏杨.李必瑜主编，中国建筑工业出版社，2019

④ 《民用建筑场地设计》(第二版)，西安建筑科技大学，赵晓光主编，中国建筑工业出版社，2010

### III 试题命题的指导思想及原则

**命题指导思想：**旨在全面考查学生对建筑学专业课程的基本原理、基本概念、主要知识点学习、理解和掌握的情况。

**命题的原则：**题目覆盖全面，重难点突出，给部分知识点分值分配合理。注重考察学生对于建筑学基础知识的认知与理解，既检查掌握知识的程度，又考核运用知识分析问题、解决问题的能力。

### IV 《建筑设计综合》考核内容和要求

#### 一、考核内容

《建筑设计综合》着重考查建筑学基础知识，主要涵盖五个方面内容，其构成如下：

- 1.建筑设计原理
- 2.建筑构造
- 3.场地设计
- 4.其他相关知识

#### 二、考核要求

##### 1.建筑设计原理

① 了解建筑概论、建筑发展史，熟悉人体工程学，掌握建筑内部空间组合设计、剖面设计及造型设计。

② 了解建筑的类型，熟悉公共建筑的总体环境布局，掌握公共建筑的功能关系与空间组合，提高对造型艺术的审美，学会分析公共建筑中的技术经济问题。

## **2.建筑构造**

① 了解一般建筑构造及建筑材料的前沿知识。

② 熟悉并掌握民用建筑的基本构造组成，构造原理和构造方法，夯实基础知识，着重于构造详图设计能力的培养。

## **3.场地设计**

① 了解场地类型的划分，认识到场地设计在工程项目中的重要性，熟悉场地设计的基础理论。

② 学会分析场地设计条件，熟悉最新的规范和设计标准。

③ 掌握常用的场地设计方法及设计技巧，能够正确地表达场地总体布局、竖向设计、道路设计、绿化设计等。

## **4.其他相关知识**