
湖南财政经济学院

2022年专升本《建筑工程项目管理》课程考试大纲

一、考试的基本要求

本课程考核学生掌握现代工程项目管理的原理、方法和工具等知识，培养学生工程项目管理的基本能力和素质。考试旨在测试考生对《建筑工程项目管理》课程的基本理论和建筑工程项目费用控制、进度控制、质量控制的基本方法的理解和掌握，并能运用所学知识和技能，分析和解决一般实际问题的能力。

二、考试的范围和内容

第一章 绪论

- 1、了解项目管理的产生与发展；
- 2、熟悉建设项目的建设程序；
- 3、掌握建筑工程项目管理的基本内容。

第二章 项目管理组织

- 1、熟悉工程项目管理机构的组织；
- 2、掌握建筑工程项目管理的组织机构；
- 3、熟悉工程项目经理部。

第三章 建设工程招标投标管理

- 1、熟悉建设工程招标；
- 2、了解建设工程投标；
- 3、了解建设工程施工招投标管理。

第四章 建设工程合同

- 1、了解合同法律法规概述；
- 2、熟悉建设工程合同的概念和分类，包括建设工程合同的基本概念、建设工程合同的种类、建设工程中的主要合同关系等内容；
- 3、熟悉施工合同的签订，包括建设工程合同签订的基本原则、建设工程合同的订立、建设工程施工合同的履行、合同终止与解除等内容；
- 4、掌握建设工程索赔，包括施工索赔的分类、作用与起因，施工索赔的处理等内容；
- 5、熟悉建设工程施工合同管理。

第五章 流水施工原理

- 1、熟悉流水施工原理，包括组织施工的三种方式及其特点、组织流水施工的要害等内容；
- 2、掌握流水施工的主要参数，包括工艺参数、空间参数及时间参数等知识；
- 3、掌握流水施工的分类及计算，包括有节奏流水、无节奏流水、横道图的绘制要求等内容。

第六章 网络计划技术

-
- 1、熟悉网络计划基本概念，包括网络计划的发展、网络的基本表达方式等知识；
 - 2、掌握双代号网络计划的绘制，包括绘制原则、方法等知识；
 - 3、掌握双代号网络计划时间参数的计算，包括双代号网络计划时间参数的概念及符号、“按工作计算法”等知识；
 - 4、了解网络计划的优化。

第七章 建筑工程施工组织

- 1、了解建筑工程施工组织概述，包括建筑工程施工组织的基本原则、施工组织设计的分类及编制等知识；
- 2、熟悉施工准备工作，包括施工准备工作的内容、施工许可证及开工报告制度等内容；
- 3、熟悉施工组织总设计，包括施工组织总设计的作用、编制程序及内容。

第八章 单位工程施工组织设计

- 1、熟悉单位工程施工组织设计的编制依据、编制程序及内容；
- 2、熟悉单位工程施工进度计划的编制步骤；
- 3、掌握主要施工方案，包括施工顺序的确定、施工方法和施工机械的选择、主要的质量安全措施等内容。

第九章 建筑工程施工资源管理

- 1、了解施工机具管理，包括施工机具的选择、使用、保养及维修等内容；
- 2、了解施工材料管理，包括材料的分类、材料的采购、存储、收发和使用等内容；
- 3、了解施工人员管理。

第十章 建筑工程项目施工成本管理

- 1、熟悉建筑安装工程费用的组成，熟悉施工成本管理的任务及程序；
- 2、掌握建筑工程施工成本控制的步骤和方法；
- 3、了解建筑工程施工成本核算与分析的方法。

第十一章 建筑工程施工质量、安全和文明施工管理

- 1、了解质量与质量管理的基本概念，熟悉施工质量控制的程序；
- 2、了解建筑工程安全生产管理的相关知识，熟悉安全事故的等级划分，了解安全事故的应急救援方法和调查处理程序；
- 3、熟悉文明施工组织设计和现场文明施工管理的内容，了解绿色施工的评价要素；
- 4、了解建筑工程质量验收的划分，熟悉房屋建筑工程的最低保修期限。

三、考试题型和分值结构（100分）

总分 100 分，主要有五大题型，其中单项选择题（10%）、多项选择题（20%）、填空题（10%）、简答题（30%）、案例分析（30%）。

四、考试形式

笔试（闭卷）

五、考试时间

90 分钟

六、主要参考书目

1. 项建国. 建筑工程项目管理（第三版）[M]. 中国建筑工业出版社，2019
2. 住房和城乡建设部. 建设工程项目管理规范 GB/T 50326-2017[M]. 中国建筑工业出版社，2017.
3. 丛培经. 工程项目管理（第五版）[M]. 中国建筑工业出版社，2017.
4. 邓铁军，邓世维. 工程建设项目管理(第4版) [M]. 武汉理工大学出版社，2018.



电话：15307484607（微信同号）