**东莞城市学院**

**2024年专升本招生考试《工程项目管理》考试大纲**

考试时间150分钟，卷面分值200分。

**一、考试基本要求**

工程项目管理是工程管理专业的专业必修课，通过该课的学习和考试，使学生熟练掌握工程项目的理论和方法，理解并掌握在工程建设项目管理中如何做到管理科学化、规范化和法制化，从而进行全方位、全过程的科学管理和合同协调。

**二、考试内容**

**第一章 工程项目管理概论**

1、掌握项目与工程项目

2、掌握工程项目管理的基本概念与内容

3、了解施工组织设计概述

4、掌握工程项目控制

**第二章 流水施工原理**

1、理解流水施工的基本概念

2、掌握流水施工的主要参数

3、掌握流水施工的基本方式

**第三章 工程网络计划技术**

1、理解工程网络计划技术概述

2、掌握网络图的绘制

3、掌握网络计划时间参数计算

4、掌握建筑工程网络计划

5、掌握搭接网络计划

6、了解工程网络计划的优化

**第四章 工程项目管理组织**

1、掌握工程项目管理的组织形式

2、了解项目经理

3、了解项目经理部

4、理解项目的组织协调

**第五章 施工组织总设计**

1、理解施工组织设计总设计概述

2、掌握施工部署

3、了解施工总进度计划及资源供应计划

4、了解施工总平面图设计

5、了解建筑工地业务组织

6、了解施工组织总设计示例

**第六章 工程项目进度控制**

1、掌握工程项目进度控制工作内容

2、掌握工程项目施工进度控制方法

**第七章 工程项目成本控制**

1、理解工程项目成本概述

2、掌握工程项目成本计划

3、掌握工程项目成本控制的实施

4、掌握工程项目成本核算

5、理解工程项目成本的分析与考核

**第八章 工程项目质量控制**

1、理解工程项目质量控制概述

2、掌握工程项目质量控制方法

3、了解质量管理体系标准

4、理解工程项目质量经济学

**第九章 工程项目安全与环境管理**

1、理解工程项目安全管理

2、了解施工现场环境管理

3、理解职业健康安全管理体系标准

4、了解环境管理体系标准

5、了解安全与环境管理体系的建立与运行

**第十章 工程项目竣工验收**

1、理解工程项目竣工验收概述

2、掌握工程项目竣工质量验收

3、理解工程项目竣工程序

4、了解工程项目交付使用与档案移交

5、理解工程项目评价

**三、题目类型**

单项选择题、多项选择题、名词解释、简答题、案例分析题。

**四、考试形式及试卷结构**

本考试采取闭卷、笔试的形式。

试卷难易程度比例分配为：容易：中等：难=2：6：2。

**五、参考教材**

1.《工程项目管理》齐宝库 主编，大连理工大学出版社 ，2017年2月（第五版），ISBN：9787568507264。