

湖北大学知行学院 2022 年普通专升本 工程管理专业《工程项目管理》考试大纲

本考试的目的是选拔部分高职高专毕业生升入普通本科高校继续进行相关专业本科阶段学习。《工程项目管理》是报考我校工程管理专业（专升本）的一门专业基础课，它是一门具有较强的理论性、实践性和综合性的课程，通过对工程项目建设全过程的管理理论与方法的学习，来保证被录取者具有较好的项目管理理论基础。主要内容包括工程项目管理概论、工程项目范围管理、工程项目组织管理、工程项目三大目标控制、工程项目合同与风险管理、工程项目资源管理及项目信息化。

一、考试科目名称：《工程项目管理》

二、参考书目：《工程项目管理》，丁士昭主编，高等教育出版社，2017

三、考试方式：笔试、闭卷

四、考试时间：90分钟

五、试卷结构：总分100分

1. 单项选择题(共20分)

工程项目管理的基本理论（每题2分，共10题）

2. 判断题（共10分）

工程项目管理的基本理论（每题1分，共10题）

3. 名词解释（共20分）

工程项目管理相关概念和术语（每题5分，共4题）

4. 简答题(共30分)

工程项目管理的基本理论和方法（每题6分，共5题）

5. 案例分析题(共10分)

工程项目管理的基本理论和方法的应用（每题10分，共1题）

6. 计算题（共10分）

工期计划的基本理论和参数的计算（每题 10 分，共 1 题）

六、考试范围

章节	考核知识点	考核要求
第一章 工程项目管理概论	项目的含义和特点；“工程管理”和“工程项目管理”是两个相关而不同的概念；工程项目管理的类型和任务；工程项目管理的国内外背景及发展趋势。	识记、理解
第二章 工程项目管理的组织理论	工程项目管理是基于组织理论的管理学科；组织理论的主要研究内容；组织结构与基本组织结构模式；管理任务分工与管理职能分工；工作流程组织与工程项目结构；工程项目管理的组织结构；建设项目管理规划。	识记、理解
第三章 工程程项目目标控制基本原理	项目控制的内涵和类型；工程项目目标控制基本理论；动态控制原理在工程项目目标控制中的应用；工程项目风险管理。	识记、理解、应用
第四章 项目前期策划	项目前期策划的基本概念；项目环境调查与分析；项目定义与项目功能分析；项目经济策划；项目实施策划的目标分析和再论证；项目实施的	识记、理解、应用

	组织策划；项目实施的目标控制策划。	
第五章 工程项目投资控制	工程项目投资控制概述；工程项目投资控制的基本原理；工程项目建设各阶段的投资控制。	理解、应用
第六章 工程项目进度管理	工程项目进度管理概述；工程项目网络计划技术；工程项目进度计划；工程项目计划的检查与调整；工程项目进度控制；工程项目进度控制案例。	识记、理解
第七章 工程项目质量和安全管理	工程项目质量管理概述；工程项目的过程质量控制；工程项目安全管理概述；工程项目施工现场安全管理；工程项目环境管理。	识记、理解
第八章 工程项目管理信息化	工程项目信息管理概述；工程项目管理信息系统；项目信息门户；BIM技术及其应用。	理解、应用、分析
第九章 工程设计阶段的项目管理	工程设计阶段的项目管理概述；设计任务的委托及设计合同管理；设计任务书；工程设计阶段的目标控制；设计协调；工程设计阶段信息管理。	理解、应用
第十章 工程项目采购管理	工程项目采购概述；工程项目采购的基本模式；工程项目采购规划；工程项目采购资格审查；工程项目采购招标文件；工程项目采购评标。	理解、应用
第十一章 工程项目施工管理	工程项目施工管理概述；工程项目施工阶段技术和经济策划；工程竣工验收。	识记、理解

<p>第十二章 设施管理视角下的 建设项目运营管理</p>	<p>设施管理原理；设施管理运营组织和外包；建筑物室内空间管理；建筑物的运行和维护管理。</p>	<p>理解、应用、分析</p>
-----------------------------------	--	-----------------