

附件：

## 贵阳信息科技学院 2022 年“专升本”考试大纲

专业：工程管理

### 一、考察目标

全日制攻读工程管理本科专业学位入学考试，工程管理科目考试要求考生系统掌握工程管理的基本知识、基础理论和基本方法，并能运用相关理论和方法分析、解决实际问题。因此，本考试大纲要求考生系统地掌握土木工程施工技术、安全管理、合同管理、信息管理、质量控制、进度控制、成本控制以及项目管理有关的组织、协调、环境、文明等基本理论知识并能将知识点进行综合应用。

### 二、考试形式和试卷结构

#### （一）试卷成绩与考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 120 分钟。

#### （二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

#### （三）试卷题型结构

题型包括选择题、判断题、名词解释题、简答题、计算题、综合题等。

### 三、考试内容

#### （一）工程项目管理概论

- 1、工程项目管理的概念及分类；
- 2、工程项目管理的基本内容和方法；

- 3、建设工程监理；
- 4、工程总承包项目管理和工程建设管理方式；
- 5、建设工程项目管理企业与建造师执业资格制度。

## （二）施工项目管理概述

- 1、施工项目管理的全过程和目标管理概述；
- 2、施工项目管理组织；
- 3、施工项目管理规划和施工组织设计概述。

## （三）流水施工方法

- 1、流水施工原理；
- 2、流水施工的组织方法；
- 3、施工项目流水施工进度计划。

## （四）工程网络计划技术

- 1、双代号网络计划；
- 2、单代号网络计划；
- 3、施工项目网络计划的编制和应用；
- 4、网络计划优化；
- 5、网络计划实施中的调整和控制。

## （五）施工组织纲要和施工组织总设计的编制

- 1、施工组织纲要的编制；
- 2、施工组织总设计的编制综述；
- 3、总体施工部署的编制；
- 4、施工总进度计划的编制；

5、总体施工准备和主要资源配置计划的编制；

6、施工总平面布置图设计。

#### （六）单位工程施工组织设计和施工方案的编制

1、单位工程施工部署和施工方案；

2、单位工程施工进度计划；

3、单位工程施工准备工作和资源配置计划；

4、单位工程施工平面布置图设计和评价指标。

#### （七）施工项目管理实务

1、施工项目合同管理；

2、施工项目进度管理；

3、施工项目质量管理和技术管理；

4、施工项目安全管理；

5、施工项目环境管理；

6、施工项目成本管理；

7、施工项目资源管理；

8、施工项目风险管理；

9、施工项目沟通管理与组织协调；

10、施工项目信息管理。

#### （八）工程项目收尾管理

1、工程项目竣工验收管理；

2、工程项目管理总结评价和方法；

3、工程项目用后管理。

### （九）土方工程施工

- 1、土方工程量计算；
- 2、施工准备与辅助工作；
- 3、土方机械化施工；
- 4、土方的填筑与压实；
- 5、基坑（槽）施工；
- 6、土方工程的冬、雨期施工。

### （十）地基处理与基础工程施工

- 1、地基处理及加固；
- 2、浅埋式钢筋混凝土基础施工；
- 3、桩基础工程施工。

### （十一）砌筑工程施工

- 1、脚手架及垂直运输设施
- 2、砌体施工的准备工作；
- 3、砌筑工程施工；
- 4、砌筑工程施工冬、雨期施工；
- 5、砌筑工程的质量及安全技术。

### （十二）混凝土结构工程施工

- 1、模板工程施工；
- 2、钢筋工程施工；
- 3、混凝土工程施工；
- 4、混凝土工程冬、雨期施工；

5、混凝土结构工程施工的安全技术。

(十三) 预应力混凝土工程施工

- 1、先张法预应力混凝土工程施工；
- 2、后张法预应力混凝土工程施工；
- 3、无粘结预应力混凝土工程施工；
- 4、预应力混凝土施工质量检查与安全措施。

(十四) 土木工程基础理论知识

- 1、工程制图基础知识；
- 2、建筑材料基础知识；
- 3、工程经济学基础知识；
- 4、建设法规基础知识；
- 5、管理学基础知识；
- 6、工程测量基础知识。

#### 四、主要参考书

1. 丛培经主编：《工程项目管理》（ISBN：978-7-112-20691-9），中国建筑工业出版社，2017年8月第五版。对应考试内容（一）至（八），约占总分值50%；

2. 姚谨英主编：《建筑施工技术》（ISBN：978-7-112-20248-5），中国建筑工业出版社，2017年8月第六版。对应考试内容（九）至（十三），约占总分值40%；

注：考试内容（十四）为基础知识，主要考查学生大专期间学习情况，不专门推荐参考书，约占总分值10%。

## 专业：工程造价

### 一、考察目标

全日制攻读工程造价本科专业学位入学考试，建筑工程计量与计价、建筑施工技术与组织综合科目考试要求考生系统掌握建筑工程计量与计价、建筑施工技术与组织的基本知识、基础理论和基本方法，并能运用相关理论和方法分析、解决实际问题。

### 二、考试形式和试卷结构

#### （一）试卷成绩与考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 120 分钟

#### （二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

#### （三）试卷题型结构

题型包括填空题、选择题、简答题、计算题等。

### 三、考试内容

#### （一）基本建设

1、建设项目划分

2、基本建设造价文件

#### （二）工程造价的构成与计算

1、建设工程造价的构成

2、建筑安装工程费用的组成

3、建设期贷款利息

#### （三）工程计价方法

## 清单计价

### （四）建筑面积计算及工程量计算原理

- 1、建筑面积的概念及作用
- 2、建筑面积的计算规则及应用
- 3、专业术语
- 4、工程量计算原理

### （五）砌筑工程计量

#### 砌筑工程概念与计量

### （六）混凝土工程计量

#### 混凝土工程概念与计量

### （七）土石方工程

- 1、土方机械化施工
- 2、土方开挖与运输
- 3、填土与压实

### （八）砌筑工程

- 1、砌筑材料
- 2、脚手架及垂直运输机械
- 3、砖砌体的组砌形式
- 4、砖砌体的施工工艺
- 5、砖砌体的技术要求
- 6、砖砌体的质量要求
- 7、砖砌体质量通病与防治

## （九）混凝土工程

- 1、混凝土配料
- 2、混凝土搅拌
- 3、混凝土的运输
- 4、混凝土的浇筑
- 5、混凝土振捣
- 6、混凝土的养护
- 7、混凝土质量检验
- 8、混凝土工程施工质量控制与安全技术

## （十）屋面与防水工程

- 1、屋面防水施工
- 2、屋面保温工程施工
- 3、地下防水施工
- 4、卫生间防水施工
- 5、防水工程施工质量要求及安全措施

## 四、主要参考书：

- 1、刘富勤、程瑶编著：《建筑工程概预算》（第3版），武汉理工大学出版社，2018.8。
- 2、李建峰主编：《建筑施工技术与组织》，机械工业出版社，2016年09月。

## 专业：财务管理

### 一、考察目标

全日制攻读财务管理本科专业学位入学考试，《财务管理专业知识科目》考试要求考生系统掌握财务会计的基本知识、基础理论和基本方法，并能运用相关理论和方法分析、解决实际问题。

## 二、考试形式和试卷结构

### （一）试卷成绩与考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 120 分钟。

### （二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

### （三）试卷题型结构

题型包括单选、多选、判断、名词解释、分录题、计算题等。

## 三、考试内容

### 第一部分 《会计学基础》

#### （一）会计基本理论

会计含义、职能与目标、会计的对象、会计基本假设、会计核算基础与会计信息质量要求

#### （二）会计要素与会计等式

会计对象、会计要素的内容、会计等式

#### （三）会计科目与账户

会计科目、会计账户

#### （四）借贷记账法及其应用

单式记账法、复式记账法及应用

#### （五）会计凭证与会计账簿

会计凭证的概念与种类、会计账簿记账原则、保存年限、对账与结账

#### （六）成本计算

成本计算概述、资产取得成本的计算、资产耗费成本的计算、负债与所有者权益成本计算、产品生产成本计算

#### （七）财产清查

财产清查概念、财产清查的方法与处理

#### （八）财务报表

资产负债表、利润表、现金流量表

#### （九）财务报表分析

财务报表分析的含义、内容及方法，各财务指标。

## 第二部分 《财务管理学》

#### （一）总论

财务管理的概念、财务管理目标与利益冲突、企业组织形式、企业管理的环境

#### （二）财务管理的价值观念

货币时间价值、复利终值和现值、年金终值和现值、货币时间价值计算的几个特殊问题、证券组合的风险报酬率、资本资产定价模型、证券估值

#### （三）财务分析

财务分析的目的、内容、方法、程序、基础；财务能力分析、偿债能力分析、盈利能力分析、发展能力分析；

#### （四）财务战略与预算

财务战略的含义与分类；资金与需要量预测；

#### （五）长期筹资方式

长期筹资概述；股权性筹资；债务性筹资；融资租赁；混合筹资；

#### （六）资本结构决策

资本结构的定义，债务资本成本率的测算，股权资本成本率的测算；综合资本成本率的测算；财务杠杆；

#### （七）投资决策原理

现金流量计算；折现现金流量方法、非折现现金流量方法；

#### （八）投资决策实务

项目投资决策、风险投资决策

#### （九）短期资产管理

营运资本管理、现金持有量预测、应收账款管理、经济批量

#### （十）短期筹资管理

资产性筹资：商业信用、短期借款

#### 主要参考书

1、李本光、马良艳等编著：《会计学基础》，贵州大学出版社，2022年。

2、王化成 刘俊彦 荆新编著：《财务管理学》（第9版），中国人民大学出版社，2021年06月07日

#### 专业：工商管理

#### 一、考察目标

全日制攻读工商管理本科专业学位入学考试，要求考生系统掌握管理学相关的基本知识、基础理论和基本方法，并能运用相关理论和方法分析、解决实际问题。

## 二、考试形式和试卷结构

### （一）试卷成绩与考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

### （二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

### （三）试卷题型结构

题型包括选择题、名词解释、简答题、分析论述题等。

## 三、内容提要和要求

### 第一章 管理概论

1、组织与管理的定义。理解组织与管理的涵义，理解管理的研究对象：管理主体——管理者的基本特征，以及管理客体——管理对象及环境的特征。

2、管理的学科分类、特点、性质和基本原理。理解管理学的特点和性质；深刻理解管理的基本原理。

3、管理的基本职能。熟悉管理的基本职能，并能对组织进行管理职能分析。

4、管理机制和管理基本方法。认识管理系统的结构及其运行机制；能对各种管理方法的特点进行比较。

### 第二章 管理思想的发展

1、古典管理理论。深入理解泰罗科学管理的要点及其贡献；理解法约尔管理过程理论以其要点；韦伯的科层组织理论。

2、行为科学理论。深入理解梅实的人际关系学说与霍桑试验及其结论。

3、管理理论丛林。理解管理理论丛林的主要流派：社会系统学派、决策理论学派、系统管理学派、经验主义学派、权变理论学派和管理科学学派。

4、管理科学发展的新趋势。理解西方管理思想中对人的认识的发展变化，理解管理科学研究的内容的发展变化。

### 第三章 管理的计划职能

1、计划工作。理解计划工作的含义，计划工作的类型及步骤；掌握计划工作的基本要求和原则；掌握计划工作的方法和技术。

2、战略性计划管理。理解管理目标的性质，远景与使命的含义；掌握战略性环境分析的要点，及战略选择的基本概念；深入理解目标管理的基本思想和方法。了解各种新型的企业资源计划方法。

3、决策理论。深入理解决策的概念，掌握决策的类型、决策的原则、决策的程序；掌握常用的定性和定量决策分析方法。

4、预测理论。理解预测的概念，熟悉经济预测的种类，掌握一般的预测方法。

### 第四章 管理的组织职能

1、组织及组织工作。深入理解组织与组织工作的含义；掌握组织工作的基本原则；熟悉组织结构类型。

2、组织结构的设计。理解影响组织结构设计的因素；组织结构设计的目标任务和组织设计的原则。

3、管理幅度和管理层次。理解管理幅度与组织结构的关系；理解部门与职权划分的类型及相互关系；

4、常见的组织结构形式。理解直线制、职能制、直线职能制、事业部制、矩阵组织结构、集团结构的优缺点，及管理特点，了解如何发挥每一种组织形式的作用。

5、人员配备。理解人员配备的涵义及原则；理解人员配备的基本要求和内容；理解管理人员的来源及对管理人员工作评价的原则；理解管理人员培训和方法。

6、组织力量的整合。理解正式组织与非正式组织的概念；理解和认识直线与参谋两者在组织中的角色及其关系；理解委员会的概念。

## 第五章 管理的领导职能

1、领导理论。理解领导的概念，领导者与管理者的区别，领导工作的实质，领导权力的来源。理解几种典型的领导理论；了解领导的修养与素质以及主要的一些领导方法与艺术。

2、激励理论。深入理解激励的涵义与作用，激励的作用过程；理解最主要的激励理论：需要层次理论、双因素理论、期望理论；熟悉常用的激励方式与手段：物质利益激励、社会心理激励、工作激励。

3、沟通。深入理解沟通联络的含义与作用；熟悉沟通的类型和常用的沟通方法；理解沟通障碍及实现有效沟通的途径。

## 第六章 管理的控制职能

1、控制的一般理论。理解控制职能的涵义及作用；熟悉控制系统的构成（基本要素）、组织运转的基本要求、三种基本的控制类型（现场控制、反馈控制、前馈控制）；理解控制的原则与要求。

2、控制的过程、内容和方法。理解和熟悉控制标准的涵义，定性标准和定量标准；熟悉管理控制的内容；理解和掌握常见的管理控制方法：专项控制：计划控制、时间控制、数量控制、质量控制、安全控制、人员行为控制等，以及综合控制；理解预算控制与非预算控制的涵义

## 第七章 管理的创新职能

1、创新职能概述。理解创新职能的内涵及其在管理职能中的作用意义；熟悉创新的特征、种类与内容。

2、创新的过程、原理、方法与管理。了解技术创新和组织创新的类型、创新的过程、创新的原理及创新方法；理解创新管理的涵义。

### 四、主要参考教材：

- 1、管理学编写组，《管理学》，2019年 第一版，高等教育出版社。
- 2、周三多主编，《管理学--原理与方法》，2018年，第七版，复旦大学出版社。