



经济与管理学院 2025 年硕士研究生

复试科目参考大纲

120100管理科学与工程

120200工商管理

复试科目名称：管理理论与方法

复习大纲：

重点要求考生掌握管理学的基本理论及其方法，能够结合所学知识分析管理实践中的问题，提出自己的见解。主要包括管理总论和管理职能，要求重点掌握：

一、管理总论：管理活动；中外早期管理思想；管理理论的形成与发展；管理与伦理道德；几种相关的道德观；道德管理的特征和影响管理道德的因素；改善企业道德行为的途径；企业的社会责任；全球化内涵；全球化与管理者；全球化与管理职能；信息及其特征；信息管理工作的；信息化管理。

二、决策与计划：决策与决策理论；决策过程；决策的影响因素；决策方法；计划的概念及其性质、计划的类型、计划编制过程；战略环境分析、战略性计划选择；计划的组织实施。

三、组织：组织与组织设计；组织的部门化；组织的层级化；人力资源计划；员工的招聘与解聘；员工培训；绩效评估；组织变革的一般规律；管理组织变革；组织文化及其发展。

四、领导：领导的内涵；领导风格类型；领导理论；激励原理；激励的需要理论；激励的过程理论；激励实务；沟通的原理；组织沟通；沟通管理；组织冲突与谈判。

五、控制：管理控制的必要性及其类型；管理控制的工作内容及其要求；危机与管理控制；预算控制；生产控制；财务控制方法；综合控制方法。

六、创新：创新及其作用；创新职能的基本内容；创新过程及其管理；工作流程的再造；技术创新及其贡献；技术创新的源泉；技术创新的战略及其选择；技术创新与产品开发；企业制度创新；企业层级结构创新；企业文化创新。

参考书目：

《管理学》（第四版）周三多、陈传明 高等教育出版社

125100工商管理（专业学位）

125200公共管理（专业学位）

125601工程管理（专业学位）

复试科目名称：政治理论

复习大纲:

政治理论: 学习领会“习近平新时代中国特色社会主义思想”和“党的二十大精神”主要内容, 并结合个人专业实践, 认识和评价有关理论问题和实际问题。

参考书目: 略。

125603工业工程与管理（专业学位）

复试科目名称: 政治理论

复习大纲:

政治理论: 学习领会“习近平新时代中国特色社会主义思想”和“党的二十大精神”主要内容, 并结合个人专业实践, 认识和评价有关理论问题和实际问题。

参考书目: 略。

复试科目名称: 专业综合

复习大纲:

包括基础工业工程（30%）、设施规划与物流分析（30%）、精益生产（20%）、质量管理与可靠性（20%）等四个方面的内容。

一、基础工业工程

- 1.工业工程的定义、发展历程及应用领域。
- 2.方法研究: 流程分析、操作分析、动作分析。
- 3.时间研究: 秒表测时法、工作抽样、预定时间标准。
- 4.工作测量: 标准工时制定、工时测定方法。
- 5.案例分析: 实际工业工程问题的分析与解决。

二、设施规划与物流分析

- 1.设施规划概述: 设施规划的定义、目标与重要性, 设施规划的基本步骤与流程。
- 2.设施选址: 选址因素分析(如地理位置、交通、劳动力、市场等), 选址模型与方法(如重心法、线性规划法、因素评分法)。
- 3.布局设计: 布局类型(如产品布局、工艺布局、固定位置布局、单元布局), 系统化布局规划(SLP)方法。
- 4.物料搬运系统: 物料搬运的基本原则与设备选择, SHA方法, 改善物料搬运系统的方法。

三、精益生产

- 1.精益生产概述: 定义、起源与发展, 精益生产与传统生产方式的比较。
- 2.浪费识别与消除: 七种浪费(Muda)的定义与识别, 浪费消除的方法与工具。
- 3.价值流图: 价值流图的基本概念与绘制方法。

4.5S管理、标注化作业、快速换模相关概念。

5.精益工具与技术。

四、质量管理与可靠性

1. 质量管理概述：质量的定义与维度，质量管理的发展历程，质量管理的基本原则与目标。

2. 全面质量管理（TQM）：TQM的基本概念与原则，TQM的实施步骤与方法。

3. 统计质量控制（SQC）：统计质量控制的基本概念，控制图（如X-bar图、R图、P图、C图）的原理与应用，过程能力分析（如Cp、Cpk）。

4. 质量工具与技术：常用质量工具（如帕累托图、因果图、散点图、直方图、检查表、流程图），质量功能展开（QFD），失效模式与影响分析（FMEA）。

5. 六西格玛管理：六西格玛的基本概念与目标，DMAIC方法。

参考书目：

1. 《基础工业工程》（第三版），机械工业出版社，易树平，郭伏主编. 2022

2. 《设施规划理论及应用》，天津大学出版社，郑辉主编，2022

3. 《精益生产与管理》（第2版），科学出版社，朱建军

4. 《质量管理与可靠性》，机械工业出版社，苏秦编，2019

125300会计（专业学位）

复试科目名称：政治理论

复习大纲：

政治理论：学习领会“习近平新时代中国特色社会主义思想”和“党的二十大精神”主要内容，并结合个人专业实践，认识和评价有关理论问题和实际问题。

参考书目：略。

复试科目名称：专业综合

复习大纲：

包括财务会计（40%）、管理会计（20%）、财务管理（20%）、审计（20%）等四个方面的内容。

一、财务会计

1. 财务会计目标、基本假设、信息质量要求、会计要素及其确认与计量。

2. 货币资金、应收款项的核算。

3. 以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益和当期损益的金融资产的核算。

4. 金融资产减值的核算。

5. 存货的确认和初始计量、存货发出的计价方法、存货跌价准备。

- 6.长期股权投资的确认和初始计量、长期股权投资的后续计量。
- 7.固定资产的确认和初始计量、固定资产的后续计量、固定资产的处置。
- 8.无形资产的确认和初始计量、无形资产的后续计量、无形资产的处置。
- 9.负债的分类、流动负债核算、非流动负债的核算。
- 10.实收资本、资本公积、盈余公积、未分配利润的核算。
- 11.收入的确认与计量、利润形成与分配的核算。
- 12.财务报表的分类、内容、编制方法，财务报表附注的主要内容。

二、管理会计

- 1.管理会计与财务会计的区别与联系。
- 2.成本的分类、固定成本与变动成本的概念与特点、成本估计。
- 3.变动成本法的概念、变动成本法与完全成本法的差异、两种成本法的优缺点。
- 4.本量利分析的概念、基本公式，盈亏临界点分析，实现目标利润的销量预测。
- 5.相关成本与短期决策、生产决策、定价决策。
- 6.全面预算的类型与编制方法、营业预算与财务预算的编制、预算实施与管理。
- 7.责任会计的概念、责任会计的基本内容、三类责任中心及其业绩评价方法。

三、财务管理

- 1.财务管理的概念、财务管理的目标、财务管理的环境。
- 2.货币时间价值计算、风险与收益的关系、风险管理程序。
- 3.偿债能力分析、营运能力分析、获利能力分析、发展能力分析、综合财务分析。
- 4.筹资原则，资本成本，杠杆原理，资本结构，权益资金与负债资金筹集方式。
- 5.项目投资特点与分类，现金流量分析，决策评价指标及其计算。
- 6.营运资金管理策略、流动资产的管理、流动负债管理。
- 7.利润分配程序、股利分配政策、股票股利、股票分割与股票回购。

四、审计

1. 审计概念和特征、审计职能和作用、审计分类、审计职业道德和法律责任
2. 财务报表审计的目标、审计重要性、审计风险、审计证据、审计程序
3. 风险导向审计的基本思路、风险评估、控制测试、实质性程序
4. 销售与收款循环的审计、采购与付款循环的审计、存货与生产循环的审计、货币资金审计以及完成审计工作具体内容
5. 审计意见的形成和类型、标准审计报告的结构和内容、非标准审计报告的结构和内容

参考书目：

1. 《财务会计学》（第13版·立体化数字教材版）中国人民大学出版社，戴德明、林钢、赵西卜，2021.7；

2. 《管理会计学》，孙茂竹主编，中国人民大学出版社，2024年1月；
3. 《财务管理学》（第9版），王化成、刘俊彦、荆新. 北京：中国人民大学出版社，2021；
4. 《审计》（第4版·立体化数字教材版），中国人民大学出版社，陈汉文，2020。