北京航空航天大学经济管理学院

981管理科学基础 硕士入学考试大纲 (2025版)

一 、考试组成

981 管理科学基础共分生产与运作管理、管理信息系统、运筹学三部分内容，各部分所 占分值分别为 40分 ，50 分和 60分 (总共 150 分 )。

二、生产与运作管理部分的考试大纲

(一) 考试题型 (可能包括但不一定在一次考试中全部出现):

名词解释 、选择题、填空题、判 断题、计算题、问答题 、综合分析题

(二) 复习内容及要求

第一章 生产与运作管理概论 主要内容 ：

生产与运作管理的基本概念

转换过程 生产类型 服务产品

生产与运作管理面临的新挑战 基本知识点 ：

什么是生产与运作 ，生产与运作管理研究的基本问题； 转换过程，生产与运作系统的构成要素；

生产类型及其特点的比较； 服务产品的特点 。

第二章 生产与运作管理战略 主要内容 ：

用户-产品-运作系统的关系 产品竞争策略

运作战略的决策过程 基本知识点 ：

现代企业产品竞争的特点； 产品竞争重点的转移；

运作管理的决策内容与决策过程；













