

中国民用航空飞行学院硕士研究生入学考试

《决策理论与方法》复试大纲

第一部分 考试说明

一、 考试性质

《决策理论与方法》是中国民航飞行学院机场工程与运输管理学院“管理科学与工程”硕士研究生入学考试同等学力加试科目。它的评价标准是高等学校、科研院所的优秀本科毕业生能达到及格或及格以上水平，以保证被录取者具有管理决策的基础知识和初步的应用能力。

二、 考试内容范围

决策概念和过程；随机型决策；多属性决策；竞争型决策。

三、 评价目标

主要考查考生对决策概念及过程、不同场景下决策理论和方面的理解和掌握情况，并能将相关理论和方法应用于管理决策的生产实践。

四、 课程涉及的相关书目

1. 罗党，王淑英. 决策理论与方法. 机械工业出版社，2010；
2. 郭文强，孙世勋，郭立夫. 决策理论与方法（第三版）. 高等教育出版社，2020.
3. 其它决策理论与方法类教材。

第二部分 考查要点

- 1、 决策的概念
- 2、 决策的分类
- 3、 决策的过程
- 4、 确定型决策
- 5、 风险型决策
- 6、 不确定型决策
- 7、 多属性决策
- 8、 竞争型决策