

# 中国民用航空飞行学院硕士研究生入学考试

## 《机场运行》2024年复试大纲

### 第一部分 考试说明

#### 一、 考试性质

《机场运行》是中国民用航空飞行学院硕士生入学考试的科目之一。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机场运行的基础知识和初步的应用能力。

#### 二、 考试内容范围

主要包括：机场运行系统；机场高峰时间与航班安排；机场噪声控制；运行准备；行李处理；机场安全管理；机场应急救援等方面。

#### 三、 评价目标

主要考查考生对机场系统的组成，机场高峰的运行特点，以及机场运行管理方法和手段的理解和掌握情况，并能将相关知识应用于机场运行管理的生产实践。

#### 四、 考试形式与试卷结构

（一）答卷方式：闭卷。

（二）各部分内容比例（满分为 100分）。

#### 五、 课程涉及的相关书目

诺曼·阿什弗德 H.P. 马丁·斯坦顿 克里弗顿 A. 摩尔编著，《机场运行》，中国民航出版社，2006 年，ISBN：9787801106964；或

其它机场运行管理类教材。

## **第二部分 考查要点**

1. 机场高峰的描述方法
2. 延误产生的机理及特点
3. 机场噪声控制策略
4. 新型大型机对机场运行的影响
5. 机场地面服务效率的控制
6. 机场鸟害防治
7. 机场安全管理体系
8. 机场应急救援