|  |  |
| --- | --- |
| **082303交通运输规划与管理（学术型）** | **研究生复试大纲（2018年）** |
| **085222交通运输工程（专业学位）** |

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机场工程与运输管理学院082303交通运输规划与管理（学术型）机场运行管理方向、085222交通运输工程（专业学位）机场管理与工程方向硕士研究生入学复试考试科目之一。它的评价标准是：取得复试资格的优秀毕业生应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

机场高峰时间与航班安排；运行准备；地面服务与维护。

三、评价目标

要求考生较好地掌握机场运行相关的基本知识，能够独立应用机场运行相关知识和方法来分析和解决民航行业实际问题，具备一定的分析问题、解决问题的综合能力。

四、考试形式与试卷结构

（一）答卷方式：闭卷，笔试。

（二）答题时间：120分钟。

（三）总分100分。

第二部分 考查要点

一、理论测试——《机场运行》部分

涉及教材：诺曼·阿什弗德  H.P.马丁·斯坦顿 克里弗顿 A.摩尔.《机场运行》，中国民航出版社，2006年；或其它机场运行管理类教材.

主要章节：

第二章 机场高峰时间与航班安排

1、机场高峰的描述方法

2、影响航空公司排班的因素和限制条件

第五章 运行准备

1、飞行区场地管理

2、机场鸟害防治

第六章 地面服务与维护

1、航空器在机坪上的维护与维修管理

2、外来物（FOD）的种类及危害

二、实践技能部分

Microsoft Office 软件的日常使用，主要是EXCEL 中基本函数功能、图表分析功能的使用。