

中国民用航空飞行学院硕士研究生入学考试

《工程项目管理》复试大纲

第一部分 考试说明

一、 考试性质

《工程项目管理》是中国民用航空飞行学院硕士生入学考试科目之一。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以上水平，掌握工程项目管理的相关概念、内容和基本原理具有一定工程应用能力。

二、 考试内容范围

工程项目建设模式和管理组织形式、工程项目建设程序、进度计划及实施控制的方法，工程项目全生命周期管理知识体系以及工程项目风险管理。

三、 评价目标

主要考查考生是否具备较为扎实的工程项目基本知识，以及综合运用能力。要求考生较好地掌握工程项目管理涉及的基本概念、基本方法和实际背景，具备实现工程项目优化管理的能力。

四、 课程涉及的相关书目

丁士昭主编，《工程项目管理（第二版）》，中国建筑工业出版社，2014年，ISBN: 9787112162086

第二部分 考查要点

1、项目全过程管理

项目策划、决策和实施步骤及过程

2、项目进度管理

流水施工、进度优化方案

3、项目费用管理

项目费用估算、决算编制及控制方法

4、招投标与合同管理

招投标实施规定、流程，相关工程合同法规及案例分析

5、项目风险管理

风险识别、评价和应对方法