

2025 年全国硕士研究生招生考试 国防科技大学自命题科目考试大纲（模板）

科目代码：F0901 科目名称：作战指挥与信息通信基础

一、考试要求

主要考查对联合作战和作战指挥相关概念的理解与掌握,对作战指挥理论和军事运筹理论的理解与掌握,以及运用基本理论、技术和方法,分析解决现实军队指挥问题的能力。

二、考试内容

1. 作战指挥基础理论

包括作战指挥的基本概念,作战指挥沿革与发展,作战指挥的规律与原则,作战指挥人员、作战指挥手段、作战指挥体制、作战指挥方式,作战指挥的基本活动与流程,作战指挥保障的内容、要求、组织与实施。

2. 军事运筹理论

军事运筹学的基本概念、研究内容、方法、步骤和应用;决策分析、对策分析和模糊分析;网络计划、线性规划和动态规划;兰彻斯特方程、搜索分析和射击效率分析;存储分析、排队分析和运输分析;作战效能的基本概念、武器系统的效能分析和作战行动的效能分析;作战模拟的基本概念、作战模拟方法和应用;作战实验的基本概念、作战实验的实施和控制。

三、考试形式

考试形式为闭卷笔试,考试时间为 2 小时,满分 100 分。

题型:名词解析(20 分)、简答题(30 分)、论述题(20 分)、材料分析题(30 分)等。

四、参考书目

1. 《作战指挥基础概论》,孙儒凌主编,国防大学出版社,2011 年第 1 版。

2. 《新编军事运筹学》.周赤非主编.军事科学出版社,2010 年第 1 版。