**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。