

2025 年全国硕士研究生招生考试 国防科技大学复试笔试科目考试大纲

科目代码：F0906

科目名称：作战指挥保障基础

一、考试要求

主要考查对军事信息基础理论、军队信息化建设、军事信息安全、军事信息对抗、军事信息保障、军事信息管理的理解与掌握，对军事运筹理论的理解与掌握，对装备系统工程基本理论、专业理论、应用理论的理解与掌握，以及运用基本理论、技术和方法解决不同作战样式下开展军事信息活动、解决重难点问题的能力。

二、考试内容

1. 军事信息基础理论

包括军事信息空间，军事信息技术及对作战的影响，军事信息力量职能与编成，军事信息资源体系、支撑环境与开发利用，军事信息活动指导，军事信息活动指挥体制、方式、流程，军事信息动员，军事信息安全、信息对抗，军事信息训练体系，军事信息能力评估，军事信息保障与管理。

2. 军队信息化建设

包括军队信息化建设的历史方位和发展战略，信息基础网络、指挥信息系统等军事信息系统建设思路与发展方向，信息化

主战武器系统与军队信息化支撑环境的体系构成与建设重点。

3. 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

考试形式均为闭卷笔试，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. 《军事信息学》，沈树章、孟宝宏主编，解放军出版社，2014 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。