

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

科目代码：F1010

科目名称：电子对抗情报基础

一、考试要求

1. 绪论

- a. 了解电子对抗情报理论体系构成；
- b. 熟悉现代战争对电子对抗情报的要求；熟悉电子对抗情报活动的特点；
- c. 掌握情报、军事情报、电子对抗情报的基本概念；掌握军事情报的要素、电子对抗情报的分类；掌握电子对抗情报与电子对抗、电子对抗侦察的关系等。

2. 电子对抗情报的产生与发展

- a. 了解与电子对抗情报相关典型战例；
- b. 熟悉电子对抗情报产生与发展的基本历程；
- c. 掌握电子对抗情报产生与发展典型历史时期的特征。

3. 电子对抗情报保障

- a. 了解电子对抗情报体系构成和主要制度规范；
- b. 理解现代战争中电子对抗情报保障的特点、要求等；
- c. 掌握电子对抗情报保障的基本概念、一般过程等；掌握电子对抗情报工作的任务、特点、要求等。

4. 电子对抗情报用户与需求

- a. 了解电子对抗情报需求分析的方法；

- b. 理解不同用户电子对抗情报需求的内容;
- c. 掌握电子对抗情报用户的分类;掌握电子对抗情报需求的特点。

5. 电子对抗情报的搜集

- a. 了解电子对抗情报搜集的原则、任务、要求等,美军开源情报工作概况;
- b. 理解电子对抗侦察的过程;理解电子对抗资料情报搜集的目的等;
- c. 掌握电子对抗侦察的内容、手段和特点;掌握电子对抗资料情报的作用;掌握电子对抗资料情报搜集的内容和途径等。

6. 电子对抗情报分析与处理

- a. 了解电子对抗情报分析的难点和方法;了解电子对抗情报分析能力培养措施;
- b. 掌握电子对抗情报处理概念,理解电子对抗情报处理的任务和要求,理解电子对抗情报处理系统构成;
- c. 掌握电子对抗情报分析的概念、作用、层次、难点和方法;
- d. 理解电子对抗情报整编的特点;掌握电子对抗情报整编的主要形式;掌握电子对抗情报分发的内容和形式。

7. 电子对抗情报人员的素质与培养

- a. 了解外军信号情报人员能力培养的特点;

b. 理解电子对抗情报人员基本素质的培养途径;理解电子对抗情报意识的培养途径;

c. 掌握电子对抗情报人员基本素质的构成;掌握电子对抗情报意识的基本体现;掌握电子对抗情报人员能力要求。

8. 电子对抗情报理论发展

a. 了解信息时代情报保障的特征;

b. 理解信息时代电子对抗情报理论研究的特点和需要;

c. 掌握深化电子对抗情报理论研究的意义。

二、考试内容

1. 绪论

a. 情报、军事情报、电子对抗情报的基本概念,军事情报的要素,电子对抗情报的分类,电子对抗情报与电子对抗、电子对抗侦察的关系等;

b. 电子对抗情报的作用,现代战争对电子对抗情报的要求,现代战争中电子对抗情报活动的特点;

c. 电子对抗情报理论体系构成。

2. 电子对抗情报的产生与发展

电子对抗情报产生与发展的基本历程和典型战例。

3. 电子对抗情报保障

a. 电子对抗情报保障的基本概念、一般过程;

b. 现代战争中电子对抗情报保障的特点、要求等;

c. 电子对抗情报工作的任务、特点、要求等;

- d. 电子对抗情报体系构成和主要制度规范。
- 4. 电子对抗情报用户与需求
 - a. 电子对抗情报用户的分类;
 - b. 电子对抗情报需求的特点;
 - c. 电子对抗情报需求分析的方法;
 - d. 不同用户电子对抗情报需求的内容。
- 5. 电子对抗情报的搜集
 - a. 电子对抗情报搜集的原则、任务、要求等;
 - b. 电子对抗侦察的内容、手段、过程和特点, 电子对抗资料情报的作用, 电子对抗资料情报搜集的目的、内容和途径等;
 - c. 美军开源情报工作概况。
- 6. 电子对抗情报分析与处理
 - a. 电子对抗情报分析的概念、作用、层次、难点和方法, 电子对抗情报分析能力培养措施;
 - b. 电子对抗情报处理概念、任务和要求, 电子对抗情报处理系统构成
 - c. 电子对抗情报整编的特点和主要形式, 电子对抗情报分发的内容和形式。
- 7. 电子对抗情报人员的素质与培养
 - a. 电子对抗情报人员基本素质构成和培养途径;
 - b. 电子对抗情报意识的基本体现和培养途径;

c. 电子对抗情报人员能力要求,外军信号情报人员能力培养特点。

8. 电子对抗情报理论发展

- a. 信息时代情报保障的特征;
- b. 信息时代电子对抗情报理论研究的特点和需要;
- c. 深化电子对抗情报理论研究的意义。

三、考试形式

1. 考试形式为闭卷考试。

2. 试卷结构(满分 100 分,时间 120 分钟)

a. 按题型划分:

题型	填空题	简答题	论述题
分值	30 分	40 分	30 分

b. 按章节内容划分:

章节	第一部分	第二部分	第三部分	第四部分
分值	25 分	5 分	10 分	10 分
章节	第五部分	第六部分	第七部分	第八部分
分值	20 分	20 分	5 分	5 分

注:划分的分值是近似的;同一题目可综合不同章节内容;同一内容下可设计多个小题,以区分不同侧重点或计算能力,理解能力的掌握。

c. 按掌握程度划分:

程度	了解	理解	掌握
----	----	----	----

分值	10分	30分	60分
----	-----	-----	-----

四、参考书目

1. 《电子对抗情报综论》，王海 唐波 等，军事科学出版社，2022年，第1版。