

装备指挥技术学院博士研究生招生考试 军事装备学（3010）考试大纲

第一部分 考试说明

一、考试性质

博士研究生招生考试是为学院招收博士研究生而设置的。军事装备学为招生考试一门笔试科目，设置该科目的指导思想是既要有利于学院对高层次、高素质人才的选拔，又要有利于促进考生对本科目的学习掌握。

二、考试基本要求

在考查基本知识、基本理论的基础上，重点考查考生把信息化战争、高技术战争和装备保障理论的发展结合起来，综合运用军队装备保障的基本规律、基本原则、基本方法指导部队装备保障工作的能力。考生应能：

- （一）准确地理解和掌握军事装备学的基础知识。
- （二）运用有关理论，阐述和辨析有争议的观点。
- （三）结合外军装备保障实践和我军未来作战任务与要求，正确认识和评价有关理论问题和现实问题。
- （四）准确、恰当地使用本学科的专业术语，层次清楚、有论有据、合乎逻辑地表述。

三、考试形式及考试时间

军事装备学科目考试采用闭卷、笔试形式，考试时间为 180 分钟。

四、试卷结构

- （一）试卷满分为 100 分。
 - （二）题型比例
- | | |
|------|--------|
| 简答 | 约占 20% |
| 图表分析 | 约占 28% |
| 材料理解 | 约占 22% |
| 论述 | 约占 30% |

第二部分 考查知识范围

一、军事装备学基本概念

二、装备系统构成

(一) 装备产品分类系统

(二) 装备技术构成

(三) 军兵种装备结构

(四) 装备体系和体制

三、装备寿命周期

(一) 装备寿命周期及模型

(二) 装备寿命周期的产生和发展

(三) 装备寿命周期阶段

(四) 装备寿命周期费用

四、装备总体功能

(一) 装备是划分战争时代的标志

(二) 装备是战争制胜的物质技术基础

(三) 装备是国家战略威慑的基本力量

(四) 装备决定军队的编制和体制

(五) 装备决定战略战术变革

五、装备发展基础与要素

(一) 装备发展基础

(二) 装备发展要素

(三) 装备发展一般规律

六、装备发展战略与规划计划

(一) 装备发展战略及其主要内容

(二) 装备发展战略的国际比较

(三) 装备规划与计划

(四) 装备论证

七、装备科研与试验

(一) 装备科研的内涵

(二) 装备预先研究

(三) 装备研制

(四) 装备试验与鉴定

八、装备生产与采购

(一) 装备生产的构成和特点

(二) 装备生产的国家调控与市场调节

(三) 装备采购概念及其特点

(四) 装备采购合同

(五) 装备采购价格

九、装备综合保障工程

- (一) 综合保障与综合保障工程
- (二) 保障性设计分析
- (三) 保障资源保障性分析
- (四) 装备综合保障技术基础

十、装备调配与维修

- (一) 装备调配的依据与要求
- (二) 装备调配的组织与实施
- (三) 装备技术保障及装备维修
- (四) 装备维修的基本内涵
- (五) 装备维修的组织与实施

十一、装备战备与动员

- (一) 装备战备与动员内涵
- (二) 装备战备与动员基础工作
- (三) 装备等级战备的组织与实施
- (四) 装备动员的组织实施

十二、军兵种装备综合集成

- (一) 综合集成的基本概念
- (二) 军兵种装备综合集成缘由
- (三) 军兵种装备综合集成实现途径
- (四) 美军的综合集成发展与实践

十三、一体化联合作战装备保障

- (一) 一体化联合作战装备保障概述
- (二) 一体化联合作战装备保障体系
- (三) 一体化联合作战装备指挥
- (四) 一体化联合作战装备保障力量

十四、装备指挥和管理体制与机制

- (一) 装备指挥和管理体制及其模式
- (二) 装备组织指挥体制和运行机制
- (三) 装备业务管理体制和运行机制
- (四) 我军的装备指挥和管理体制

十五、军事装备法规

- (一) 装备法规的地位和作用
- (二) 装备法规的制定和执行
- (三) 装备法规体系