

装备学院 2013 年硕士研究生入学考试

军事专业基础综合（军事装备）442 试题

（注意：答案必须写在答题纸上，本试卷满分 150 分）

一、名词解释（每小题 5 分，共 30 分）

1. 军事装备学研究对象
2. 军事装备思想
3. 军事装备发展战略目标
4. 军事装备体制
5. 军事装备经费
6. 军事装备法规

二、简答（每小题 6 分，共 30 分）

1. 军事装备的发展趋势主要体现在哪些方面？
2. 什么是军事装备试验？
3. 装备保障训练的目的是什么？
4. 军事装备日常管理应遵循哪些基本原则？
5. 军事装备动员的基本内容是什么？

三、论述题（每小题 15 分，共 45 分）

1. 阐述军事装备体制论证的主要内容。
2. 阐述实施装备调配保障的基本要求。
3. 阐述军事装备日常管理的手段。

四、材料分析（共 45 分）

请认真阅读以下材料：

1. 歼-7 战斗机是中国空军和海军航空兵目前装备规模最大的战斗机之一。该机依靠本身所具有的飞行性能好、轻小灵活、低成本、高效率和使用维护简单等技术特点，在中国海、空军战斗机装备系统中一直占据着相当重要的位置。歼-7 单价只有三代轻型机的几分之一到十几分之一，性价比非常高。歼-7 已于 2006 年停产。

2. 歼-7 研发：在歼-7 项目之前，沈阳飞机设计研究所前后对 5 种歼击机和高空侦察机进行系统的分析研究，提出了研究报告，绘制了部分图纸，搜集整理了某些飞机可供借鉴的技术。沈阳飞机厂和发动机厂还在试制中逐一解决了钛合金件成型、整体壁板化学铣切、整体机头罩加工、整体密封油箱装配、非金属蜂窝锥体制造等关键技术工艺，完成了包括 26 种新合金、涂层等新材料在内的各项技术攻关，试验并掌握了 46 项新技术工艺。

3. 歼-7 生产：中国沈阳飞机设计研究所接受了充分研究米格-21 的任务，以便制定歼-7 飞机的生产计划。第一架生产型歼-7，由沈阳飞机工厂制造，并于 1966 年 1 月 17 日，由试飞员葛文塘驾驶进行了首次飞行。到当年 4 月底，中国就制造了 12 架歼-7 战斗机。

4. 歼-7 型机：歼-7 系列飞机经过多次改进，先后诞生了以下型号：歼-7 I、歼-7 II、歼-7 IIH、歼-7B/M、歼-7 IIM、歼-7 III/IIIA、歼-7E、歼-7G、歼-7EB/GB、歼教-7、歼教-7A、歼-7 IIK、歼-7BS/GS、歼-7 IIN、歼-7MP/P/PG、歼-7MB/BG、歼-7MG、歼-7N、歼-7NM 等机型。从歼-7 的改进改型来看，该机最突出的改进是近距格斗能力的大幅提升。歼-7N 型为出

口伊朗的歼-7M型飞机。1990年底至1991年初共交机30架，后来因伊朗不满中国的售后服务，不但不再订购，并把大部分飞机卖掉，其中已知的有卖给坦桑尼亚2架，卖给苏丹27架。

5. 歼-7机型服役40余年，表现一直稳定、可靠，也曾在国土防空中获得不少战果。而且，歼-7战斗机是我国展开国际合作较多的战斗机型，曾出口多个国家，成为保卫这些国家领空的得力工具，普遍获得好评。其中，歼-7G参加了2009年北京国庆阅兵。

6. 2012年12月4日上午9点，广州军区空军某部在组织正常飞行训练时，一架歼-7飞机在起飞上升过程中突发机械故障，飞机状态无法控制，坠落在广东省汕头市郊区，飞行员跳伞成功。地面4名受伤群众被第一时间送到医院治疗。

7. 装备落后、设备老化等问题是中国空军如今面临的难题，目前的中国空军航空兵战斗机部队，也许是世界上少数几个同时装备第一代、第二代、第三代机型的空中力量。其中，属于第一代的包括歼-5系列，属于第二代的包括歼-7系列、歼轰-7A和歼-8系列，属于第三代的包括歼-10、歼-11系列、苏-30系列和苏-27系列。

请结合以上材料分析如下问题：

1. 试回答军事装备发展战略的途径有哪些？歼-7系列飞机的发展主要基于哪种途径？（10分）
2. 谈谈军事装备国际合作的方式有哪些？歼-7N型属于哪种合作方式。（10分）
3. 结合材料，谈谈你对现代军事装备维修思想的认识。（15分）
4. 谈谈如何在训练中处理好“保安全”与“实战化”之间的关系。（10分）