

【初试】2026 年 空军工程大学 893 物理综合考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、空军工程大学 893 物理综合真题汇编及考研大纲

1. 空军工程大学 893 物理综合 2011-2017 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 空军工程大学 893 物理综合考研大纲

①2025 年空军工程大学 893 物理综合考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年空军工程大学 893 物理综合考研资料

3. 《物理学》考研相关资料

(1) 《物理学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年空军工程大学 893 物理综合之《物理学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年空军工程大学 893 物理综合之《物理学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年空军工程大学 893 物理综合之《物理学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

4. 《大学物理》考研相关资料

(1) 《大学物理》[笔记+提纲]

①2026 年空军工程大学 893 物理综合之《大学物理》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年空军工程大学 893 物理综合之《大学物理》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

5. 空军工程大学 893 物理综合考研核心题库(含答案)

①2026 年空军工程大学 893 物理综合考研核心题库之选择题精编。

②2026 年空军工程大学 893 物理综合考研核心题库之填空题精编。

③2026 年空军工程大学 893 物理综合考研核心题库之简答题精编。

④2026 年空军工程大学 893 物理综合考研核心题库之计算题精编。

⑤2026 年空军工程大学 893 物理综合考研核心题库之证明题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

6. 空军工程大学 893 物理综合考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年空军工程大学 893 物理综合考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年空军工程大学 893 物理综合考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习必备。

③2026 年空军工程大学 893 物理综合考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺必备资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

空军工程大学 893 物理综合考研初试参考书

马文蔚等.《物理学》第六版.高等教育出版社,2014 年。

吴百诗等.《大学物理》新版.科学出版社,2012 年。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

基础部：光学工程/电子科学与技术/航空宇航科学与技术/电子信息/能源动力

1. 客观题(单项选择、多项选择、填空和判断等)占 50%左右。
2. 主观题(名词解释、简要问答、证明和分析计算题等)占 50%左右

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	4
空军工程大学 893 物理综合历年真题汇编	8
空军工程大学 893 物理综合 2017 年考研真题（暂无答案）	8
空军工程大学 893 物理综合 2016 年考研真题（暂无答案）	15
空军工程大学 893 物理综合 2015 年考研真题（暂无答案）	19
空军工程大学 893 物理综合 2014 年考研真题（暂无答案）	23
空军工程大学 893 物理综合 2013 年考研真题（暂无答案）	27
空军工程大学 893 物理综合 2012 年考研真题（暂无答案）	32
空军工程大学 893 物理综合 2011 年考研真题（暂无答案）	35
空军工程大学 893 物理综合考研大纲	43
2025 空军工程大学 893 物理综合考研大纲	43
2026 年空军工程大学 893 物理综合考研核心笔记	45
《物理学》考研核心笔记.....	45
第 1 章 质点运动学	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 2 章 牛顿运动定律	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 3 章 动量守恒定律和能量守恒定律	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 4 章 刚体的转动	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 5 章 静电场	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
第 6 章 静电场中的导体与电介质	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 7 章 恒定磁场	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103

第 8 章 电磁感应电磁场	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 9 章 振动	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 10 章 波动	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 11 章 光学	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 12 章 气体动理论	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 13 章 热力学基础	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 14 章 相对论	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 15 章 量子物理	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记	204
《大学物理》考研核心笔记	228
第 1 章 质点运动学	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记	228
第 2 章 牛顿运动规律	238
考研提纲及考试要求	238
考研核心笔记	238
第 3 章 功和能	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记	242
第 4 章 冲量和能量	250
考研提纲及考试要求	250
考研核心笔记	250
第 5 章 刚体力学基础-动量矩	258
考研提纲及考试要求	258

考研核心笔记.....	258
第 6 章 静电场.....	268
考研提纲及考试要求.....	268
考研核心笔记.....	268
第 7 章 恒定电流的磁场.....	281
考研提纲及考试要求.....	281
考研核心笔记.....	281
第 8 章 电磁感应与电磁场.....	296
考研提纲及考试要求.....	296
考研核心笔记.....	296
第 9 章 热力学.....	318
考研提纲及考试要求.....	318
考研核心笔记.....	318
第 10 章 气体动理论.....	328
考研提纲及考试要求.....	328
考研核心笔记.....	328
第 11 章 机械振动基础.....	339
考研提纲及考试要求.....	339
考研核心笔记.....	339
第 12 章 机械波.....	349
考研提纲及考试要求.....	349
考研核心笔记.....	349
第 13 章 波动光学基础.....	362
考研提纲及考试要求.....	362
考研核心笔记.....	362
第 14 章 狭义相对论力学基础.....	384
考研提纲及考试要求.....	384
考研核心笔记.....	384
第 15 章 量子物理基础.....	394
考研提纲及考试要求.....	394
考研核心笔记.....	394
第 16 章 原子核物理和粒子物理简介.....	414
考研提纲及考试要求.....	414
考研核心笔记.....	414
2026 年空军工程大学 893 物理综合考研辅导课件.....	419
《物理学》考研辅导课件.....	419
2026 年空军工程大学 893 物理综合考研复习提纲.....	511
《物理学》考研复习提纲.....	511
《大学物理》考研复习提纲.....	516