

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国科学院大学

《893 力学专业综合》考研精品资料

附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年 中国科学院大学 893 力学专业综合考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校真题汇编**

①重点名校：理论力学 2016-2024 年考研真题(暂无答案)

②重点名校：材料力学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

③重点名校：流体力学 2015-2023 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 中国科学院大学 893 力学专业综合考研大纲

①2025 年中国科学院大学 893 力学专业综合考研大纲。

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 年中国科学院大学 893 力学专业综合考研资料**3. 《材料力学》考研相关资料****(1) 《材料力学》[笔记+提纲]**

①2026 年中国科学院大学 893 力学专业综合之《材料力学》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 年中国科学院大学 893 力学专业综合之《材料力学》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。

(2) 《材料力学》考研复试核心题库(含答案)

①2026 年中国科学院大学 893 力学专业综合考研复试核心题库之《材料力学》计算题精编。

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。

(3) 《材料力学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国科学院大学 893 力学专业综合之材料力学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 年中国科学院大学 893 力学专业综合之材料力学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 年中国科学院大学 893 力学专业综合之材料力学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。

4. 《理论力学》考研相关资料**(1) 《理论力学》考研复试核心题库(含答案)**

①2026 年中国科学院大学 893 力学专业综合考研复试核心题库之《理论力学》计算题精编。

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。

(2) 《理论力学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国科学院大学 893 力学专业综合之理论力学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 年中国科学院大学 893 力学专业综合之理论力学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 年中国科学院大学 893 力学专业综合之理论力学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。

5. 《流体力学》考研相关资料

(1) 《流体力学》[笔记+提纲]

①2026 年中国科学院大学 893 力学专业综合之《流体力学》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 年中国科学院大学 893 力学专业综合之《流体力学》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。

(2) 《流体力学》考研复试核心题库(含答案)

①中国科学院大学 893 力学专业综合之《流体力学》考研复试核心题库精编。

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。

(3) 《流体力学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国科学院大学 893 力学专业综合之流体力学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 年中国科学院大学 893 力学专业综合之流体力学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 年中国科学院大学 893 力学专业综合之流体力学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一、二部分(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)

中国科学院大学 893 力学专业综合考研初试参考书

朱照宣, 周起钊, 殷金生. 《理论力学》, 北京大学出版社, 1982。

赵亚溥. 《力学讲义》, 科学出版社, 2018

刘鸿文. 《材料力学》, 高等教育出版社, 2017

庄礼贤, 尹协远, 马晖扬. 《流体力学》. 中国科学技术大学出版社, 2009

五、本套考研资料适用学院

空间应用工程与技术中心

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
中国科学院大学 893 力学专业综合考研大纲	10
2025 年中国科学院大学 893 力学专业综合考研大纲.....	10
2026 年中国科学院大学 893 力学专业综合考研核心笔记	14
《材料力学》考研核心笔记	14
第 1 章 绪论	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 拉伸、压缩与剪切	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 扭转	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 弯曲内力	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 5 章 弯曲应力	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 6 章 弯曲变形	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 7 章 应力和应变分析强度理论	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 8 章 组合变形	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 9 章 压杆稳定	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 10 章 动载荷	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73