

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
《895 物理专业综合》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 895 物理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、中国科学院大学 895 物理专业综合考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲**0. 中国科学院大学 895 物理专业综合 2020 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。

1. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：电动力学 2011-2021、2023-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：量子力学 2014-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

③重点名校：热力学与统计物理 2010-2012、2015-2016 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：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 895 物理专业综合考研大纲

①2025 年中国科学院大学 895 物理专业综合考研大纲。

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 895 物理专业综合考研资料**3. 《电动力学简明教程》考研相关资料****(1) 《电动力学简明教程》考研复试核心题库(含答案)**

①2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合考研复试核心题库之《电动力学简明教程》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。

4. 《量子力学教程》考研相关资料**(1) 《量子力学教程》[笔记+提纲]**

①2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合之《量子力学教程》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 895 物理专业综合之《量子力学教程》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) 《量子力学教程》考研复试核心题库(含答案)

①2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合考研复试核心题库之《量子力学教程》简答题精编。

②2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合考研复试核心题库之《量子力学教程》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) 《量子力学教程》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合之量子力学教程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 895 物理专业综合之量子力学教程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 895 物理专业综合之量子力学教程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. 《热力学·统计物理》考研相关资料

(1) 《热力学·统计物理》[笔记+课件+提纲]

①2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合之《热力学·统计物理》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，基础强化阶段推荐资料。

②2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合之《热力学·统计物理》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合之《热力学·统计物理》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) 《热力学·统计物理》考研复试核心题库(含答案)

①2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合考研复试核心题库之《热力学·统计物理》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。

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 895 物理专业综合考研初试参考书

俞允强著，《电动力学简明教程》，北京大学出版社，1999。

曾谨言著，《量子力学教程》，科学出版社，2003 年第一版。

汪志诚著，《热力学·统计物理》，高等教育出版社，2013 年第五版。

五、本套考研资料适用学院

南京天文光学技术研究所

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 895 物理专业综合历年真题汇编.....	12
中国科学院大学 895 物理专业综合 2020 年考研真题（暂无答案）	12
中国科学院大学 895 物理专业综合考研大纲	14
2025 年中国科学院大学 895 物理专业综合考研大纲.....	14
2026 年中国科学院大学 895 物理专业综合考研核心笔记	21
《量子力学教程》考研核心笔记.....	21
第 1 章 波函数与 SCHRODINGER 方程.....	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 2 章 一维势场中的粒子	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 3 章 力学量用算符表达	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 4 章 力学量随时间的演化与对称性	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 5 章 中心力场	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 6 章 电磁场中粒子的运动	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 7 章 量子力学的矩阵形式与表象变换	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 8 章 自旋	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 9 章 力学量本征值问题的代数解法	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97