

【初试】2026 年 南京师范大学 862 物理学科基础考研精品资料

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、南京师范大学 862 物理学科基础考研真题汇编

1. 南京师范大学 862 物理学科基础 2012-2019、2021 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。

二、2026 年南京师范大学 862 物理学科基础考研资料

2. 《力学》考研相关资料

(1) 《力学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之《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 年南京师范大学 862 物理学科基础之《力学》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之《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) 《力学》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京师范大学 862 物理学科基础考研核心题库之《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) 《力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之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 年南京师范大学 862 物理学科基础之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，考研强化复习推荐。

③2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之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，最后冲刺推荐资料。

3. 《电磁学》考研相关资料

(1) 《电磁学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之《电磁学》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 年南京师范大学 862 物理学科基础之《电磁学》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之《电磁学》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) 《电磁学》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京师范大学 862 物理学科基础考研核心题库之《电磁学》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) 《电磁学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之电磁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 年南京师范大学 862 物理学科基础之电磁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，考研强化复习推荐。

③2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之电磁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，最后冲刺推荐资料。

4. 《热学》考研相关资料

(1) 《热学》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京师范大学 862 物理学科基础考研核心题库之《热学》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) 《热学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之热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 年南京师范大学 862 物理学科基础之热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，考研强化复习推荐。

③2026 年南京师范大学 862 物理学科基础之热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)

南京师范大学 862 物理学科基础考研初试参考书

《普通物理学教程(力学)》(第三版)，漆安慎、杜婵英，高等教育出版社。

《新概念物理教程(电磁学)》赵凯华，高等教育出版社。

《热学》(第三版)，秦允豪，高等教育出版社，2011年。

五、本套考研资料适用学院

教师教育学院

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
南京师范大学 862 物理学科基础历年真题汇编.....	10
南京师范大学 862 物理学科基础 2021 年考研真题（暂无答案）	10
南京师范大学 862 物理学科基础 2019 年考研真题（暂无答案）	14
南京师范大学 862 物理学科基础 2018 年考研真题（暂无答案）	17
南京师范大学 862 物理学科基础 2017 年考研真题（暂无答案）	21
南京师范大学 862 物理学科基础 2016 年考研真题（暂无答案）	25
南京师范大学 862 物理学科基础 2015 年考研真题（暂无答案）	29
南京师范大学 862 物理学科基础 2014 年考研真题（暂无答案）	35
南京师范大学 862 物理学科基础 2013 年考研真题（暂无答案）	38
南京师范大学 862 物理学科基础 2012 年考研真题（暂无答案）	40
2026 年南京师范大学 862 物理学科基础考研核心笔记.....	42
《力学》考研核心笔记	42
第 1 章 物理学和力学	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 2 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 3 章 动量·牛顿运动定律·动量守恒定律	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 4 章 动能和势能	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 5 章 角动量·关于对称性	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 6 章 万有引力定律	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97
第 7 章 刚体力学	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 8 章 弹性体的应力和应变	124

考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 9 章 振动	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 10 章 波动和声	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 11 章 流体力学	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 12 章 相对论简介	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
《电磁学》考研核心笔记	194
第 1 章 静电场	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
第 2 章 静电场中的导体和电介质	213
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	214
第 3 章 恒定电流	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记	244
第 4 章 恒定磁场	265
考研提纲及考试要求	265
考研核心笔记	265
第 5 章 电磁感应和暂态过程	291
考研提纲及考试要求	291
考研核心笔记	291
第 6 章 磁介质	321
考研提纲及考试要求	321
考研核心笔记	321
第 7 章 交流电	339
考研提纲及考试要求	339
考研核心笔记	339
第 8 章 麦克斯韦电磁理论和电磁波	346
考研提纲及考试要求	346
考研核心笔记	346