

【初试】2026 年 海南师范大学 619 普通物理学(力学、电磁学)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：力学、电磁学相关 2010-2024 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. 海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研大纲**①2025 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研资料**3. 《普通物理学教程(力学)》考研相关资料****(1)《普通物理学教程(力学)》考研资料[笔记+课件+提纲]****①海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之《普通物理学教程(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，基础强化阶段推荐资料。

②海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之《普通物理学教程(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。

③海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之《普通物理学教程(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)《普通物理学教程(力学)》考研核心题库(含答案)****①海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程(力学)》选择题精编。****②海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程(力学)》填空题精编。****③海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程(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)《普通物理学教程(力学)》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之普通物理学教程(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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之普通物理学教程(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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之普通物理学教程(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。

4. 《普通物理学教程(电磁学)》考研相关资料

(1) 《普通物理学教程(电磁学)》[笔记+提纲]

①2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之《普通物理学教程(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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之《普通物理学教程(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) 《普通物理学教程(电磁学)》考研核心题库(含答案)

①2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程(电磁学)》选择题精编。

②2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程(电磁学)》填空题精编。

③2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程(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) 《普通物理学教程(电磁学)》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之普通物理学教程(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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之普通物理学教程(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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之普通物理学教程(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。

5. 《大学物理》考研相关资料

(1) 《大学物理》考研核心题库(含答案)

①2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《大学物理》选择题精编。

②2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《大学物理》填空题精编。

③2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《大学物理》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。

(2) 《大学物理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之大学物理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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之大学物理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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之大学物理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。

6. 《物理学》考研相关资料

(1) 《物理学》[笔记+提纲]

①2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)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。

(2) 《物理学》考研核心题库(含答案)

①2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《物理学》选择题精编。

②2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《物理学》填空题精编。

③2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研核心题库之《物理学》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) 《物理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之物理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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之物理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 年海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)之物理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)

海南师范大学 835 普通物理学(力学、电磁学)考研初试参考书

1. 《普通物理学教程(力学)》(第三版), 漆安慎、杜婵英主编, 高等教育出版社, 2012。

2. 《普通物理学教程(电磁学)》(第四版), 梁灿彬等著, 高等教育出版社, 2018。

3. 《大学物理》(第 2 版), 刘晓莹、彭鸿雁, 北京邮电大学出版社, 2021。

4. 《物理学》(第 7 版), 马文蔚、周雨青、解希顺, 中国科学技术出版社, 2020。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

物理与电子工程学院

目录

封面.....	1
目录.....	6
海南师范大学 835 普通物理学（力学、电磁学）考研大纲	11
2025 年海南师范大学 835 普通物理学（力学、电磁学）考研大纲.....	11
2026 年海南师范大学 835 普通物理学（力学、电磁学）考研核心笔记	13
《力学》考研核心笔记	13
第 1 章 物理学和力学	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 2 章 质点运动学	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 动量·牛顿运动定律·动量守恒定律	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 动能和势能	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 5 章 角动量·关于对称性	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 6 章 万有引力定律	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 7 章 刚体力学	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 8 章 弹性体的应力和应变	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 9 章 振动	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 10 章 波动和声	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记.....	120

第 11 章 流体力学	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 12 章 相对论简介	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
《电磁学》考研核心笔记	165
第 1 章 静电场的基本规律	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 2 章 有导体时的静电场	184
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 3 章 静电场中的电介质	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记	202
第 4 章 恒定电流和电路	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 5 章 恒定电流的磁场	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
第 6 章 电磁感应与暂态过程	263
考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记	263
第 7 章 磁介质	293
考研提纲及考试要求	293
考研核心笔记	293
第 8 章 交流电路	311
考研提纲及考试要求	311
考研核心笔记	311
第 9 章 时变电磁场和电磁波	318
考研提纲及考试要求	318
考研核心笔记	318
2026 年海南师范大学 835 普通物理学（力学、电磁学）考研辅导课件	331
《力学》考研辅导课件	331
2026 年海南师范大学 835 普通物理学（力学、电磁学）考研复习提纲	416
《力学》考研复习提纲	416