

【初试】2026 年 渤海大学 835 普通物理考研精品资料

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：普通物理 2016–2024 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. 渤海大学 835 普通物理考研大纲**①2025 年渤海大学 835 普通物理考研大纲。**

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 年渤海大学 835 普通物理考研资料**3. 《力学》考研相关资料****(1)《力学》考研资料[笔记+课件+提纲]****①渤海大学 835 普通物理之《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，基础强化阶段推荐资料。

②渤海大学 835 普通物理之《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。

③渤海大学 835 普通物理之《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)**①渤海大学 835 普通物理考研核心题库之《力学》选择题精编。****②渤海大学 835 普通物理考研核心题库之《力学》填空题精编。****③渤海大学 835 普通物理考研核心题库之《力学》简答题精编。****④渤海大学 835 普通物理考研核心题库之《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 年渤海大学 835 普通物理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 年渤海大学 835 普通物理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 年渤海大学 835 普通物理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。

4. 《电磁学》考研相关资料**(1)《电磁学》考研资料[笔记+提纲]**

①渤海大学 835 普通物理之《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，基础强化阶段推荐资料。

②渤海大学 835 普通物理之《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)

①渤海大学 835 普通物理考研核心题库之《电磁学》选择题精编。

②渤海大学 835 普通物理考研核心题库之《电磁学》填空题精编。

③渤海大学 835 普通物理考研核心题库之《电磁学》简答题精编。

④渤海大学 835 普通物理考研核心题库之《电磁学》证明题精编。

⑤渤海大学 835 普通物理考研核心题库之《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 年渤海大学 835 普通物理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 年渤海大学 835 普通物理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 年渤海大学 835 普通物理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。

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)

渤海大学 835 普通物理考研初试参考书

《力学》(第三版)，漆安慎，高等教育出版社，2012 年

《电磁学》(第四版)，梁灿彬，高等教育出版社，2018 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

物理科学与技术学院

选择题：10 小题，每小题 3 分，共 30 分

填空题：6 小题，每小题 3 分，共 18 分

简答和证明题：4 小题，每小题 6 分，共 24 分

综合计算题：6 小题，12 分小题 4 个，15 分小题 2 个，共 78 分

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	5
渤海大学 835 普通物理考研大纲	9
2025 年渤海大学 835 普通物理考研大纲	9
2026 年渤海大学 835 普通物理考研核心笔记	18
《力学》考研核心笔记	18
第 1 章 物理学和力学	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记	18
第 2 章 质点运动学	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记	21
第 3 章 动量·牛顿运动定律·动量守恒定律	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记	35
第 4 章 动能和势能	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记	49
第 5 章 角动量·关于对称性	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 6 章 万有引力定律	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 7 章 刚体力学	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记	80
第 8 章 弹性体的应力和应变	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 9 章 振动	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 10 章 波动和声	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 11 章 流体力学	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 12 章 相对论简介	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
《电磁学》考研核心笔记	166
第 1 章 静电场的基本规律	166

考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 2 章 有导体时的静电场	185
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记	186
第 3 章 静电场中的电介质	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
第 4 章 恒定电流和电路	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记	217
第 5 章 恒定电流的磁场	238
考研提纲及考试要求	238
考研核心笔记	238
第 6 章 电磁感应与暂态过程	264
考研提纲及考试要求	264
考研核心笔记	264
第 7 章 磁介质	294
考研提纲及考试要求	294
考研核心笔记	294
第 8 章 交流电路	312
考研提纲及考试要求	312
考研核心笔记	312
第 9 章 时变电磁场和电磁波	319
考研提纲及考试要求	319
考研核心笔记	319
2026 年渤海大学 835 普通物理考研辅导课件	332
《力学》考研辅导课件	332
2026 年渤海大学 835 普通物理考研复习提纲	417
《力学》考研复习提纲	417
《电磁学》考研复习提纲	420
2026 年渤海大学 835 普通物理考研核心题库	424
《力学》考研核心题库之选择题精编	424
《力学》考研核心题库之填空题精编	436
《力学》考研核心题库之简答题精编	442
《力学》考研核心题库之计算题精编	450
《电磁学》考研核心题库之选择题精编	466
《电磁学》考研核心题库之填空题精编	473
《电磁学》考研核心题库之证明题精编	477
《电磁学》考研核心题库之简答题精编	486
《电磁学》考研核心题库之计算题精编	490
2026 年渤海大学 835 普通物理之力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	533
渤海大学 835 普通物理之力学考研仿真五套模拟题	533
2026 年力学五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	533
2026 年力学五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	540
2026 年力学五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	547