

【初试】2026 年 哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、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**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。

二、2026 年哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、电磁学)考研资料**2. 《普通物理》考研相关资料****(1) 《普通物理》[笔记+课件+提纲]****①哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、电磁学)之《普通物理》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。

②哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、电磁学)之《普通物理》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。

③哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、电磁学)之《普通物理》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) 《普通物理》考研核心题库(含答案)**①哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、电磁学)考研核心题库之简答题精编。****②哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、电磁学)考研核心题库之计算题精编。**

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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、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 年哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、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 年哈尔滨师范大学 831 普通物理(力学、光学、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)

程守洵《普通物理》(1-3 册)高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院

物理与电子工程学院

光电带隙材料省部共建教育部重点实验室

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.....	4
2026 年哈尔滨师范大学 831 普通物理（力学、光学、电磁学）考研核心笔记	8
《普通物理学》考研核心笔记	8
第 1 章 运动和力	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 运动的守恒量和守恒定律	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 3 章 刚体和流体的运动	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 4 章 相对论基础	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 5 章 气体动理论	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 6 章 热力学基础	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 7 章 静止电荷的电场	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 8 章 恒定电流的磁场	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 9 章 电磁感应电磁场理论	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 10 章 机械振动和电磁振荡	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 11 章 机械波和电磁波	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记.....	108

第 12 章 光学	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 13 章 早期量子论和量子力学基础	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 14 章 激光固体的量子理论	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 15 章 原子核物理和粒子物理	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
2026 年哈尔滨师范大学 831 普通物理（力学、光学、电磁学）考研辅导课件	121
《普通物理学》考研辅导课件	121
2026 年哈尔滨师范大学 831 普通物理（力学、光学、电磁学）考研复习提纲	301
《普通物理学》考研复习提纲	301
2026 年哈尔滨师范大学 831 普通物理（力学、光学、电磁学）考研核心题库	305
《普通物理》考研核心题库之简答题精编	305
《普通物理》考研核心题库之计算题精编	331
2026 年哈尔滨师范大学 831 普通物理（力学、光学、电磁学）考研题库[仿真+强化+冲刺]	411
哈尔滨师范大学 831 普通物理（力学、光学、电磁学）考研仿真五套模拟题	411
2026 年普通物理五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	411
2026 年普通物理五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	416
2026 年普通物理五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	422
2026 年普通物理五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	427
2026 年普通物理五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	432
哈尔滨师范大学 831 普通物理（力学、光学、电磁学）考研强化五套模拟题	437
2026 年普通物理五套强化模拟题及详细答案解析（一）	437
2026 年普通物理五套强化模拟题及详细答案解析（二）	445
2026 年普通物理五套强化模拟题及详细答案解析（三）	450
2026 年普通物理五套强化模拟题及详细答案解析（四）	456
2026 年普通物理五套强化模拟题及详细答案解析（五）	462
哈尔滨师范大学 831 普通物理（力学、光学、电磁学）考研冲刺五套模拟题	467
2026 年普通物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	467
2026 年普通物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	473
2026 年普通物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	478
2026 年普通物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	484

2026 年普通物理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	489
附赠重点名校：普通物理 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	494
第一篇、2024 年普通物理考研真题汇编	494
2024 年武汉大学 805 普通物理考研专业课真题	494
2024 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	500
2024 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	503
第二篇、2023 年普通物理考研真题汇编	507
2023 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	507
2023 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	510
2023 年武汉大学 805 普通物理考研专业课真题	512
2023 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	519
2023 年内蒙古农业大学 705 普通物理考研专业课真题	523
第三篇、2022 年普通物理考研真题汇编	526
2022 年南京师范大学 629 普通物理（力学、电磁学）考研专业课真题	526
2022 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	530
2022 年沈阳工业大学普通物理考研专业课真题	537
2022 年西安工程大学 841 普通物理考研专业课真题	540
2022 年湖南师范大学 843 普通物理（电磁学、光学、原子物理）考研专业课真题	548
第四篇、2021 年普通物理考研真题汇编	551
2021 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	551
2021 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	554
2021 年昆明理工大学 865 普通物理考研专业课真题	558
2021 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	560
2021 年浙江工业大学 965 普通物理（II）考研专业课真题	567
2021 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	569
第五篇、2020 年普通物理考研真题汇编	571
2020 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	572
2020 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题	578
2020 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	582
2020 年浙江工业大学 862 普通物理考研专业课真题	584
第六篇、2019 年普通物理考研真题汇编	587
2019 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	587
2019 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	594
2019 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题	596
2019 年湖南师范大学 843 普通物理考研专业课真题	600
2019 年中山大学 885 普通物理考研专业课真题	603
2019 年南京师范大学 628 普通物理考研专业课真题	605
第七篇、2018 年普通物理考研真题汇编	607
2018 年中山大学 898 普通物理考研专业课真题	607