

【初试】2026 年 同济大学 833 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、考研真题及重点名校真题汇编**0. 同济大学普通物理 1998-2000 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：普通物理 2016-2024 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。

二、2026 年同济大学 833 普通物理考研资料**2. 《大学物理学》考研相关资料****(1) 《大学物理学》[笔记+提纲]****①同济大学 833 普通物理之《大学物理学》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，基础强化阶段推荐资料。

②同济大学 833 普通物理之《大学物理学》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。

3. 同济大学 833 普通物理考研核心题库(含答案)**①同济大学 833 普通物理考研核心题库之大学物理学简答题精编。****②同济大学 833 普通物理考研核心题库之大学物理学计算题精编。**

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。

4. 同济大学 833 普通物理考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年同济大学 833 普通物理之大学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 年同济大学 833 普通物理之大学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 年同济大学 833 普通物理之大学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)**同济大学 833 普通物理考研初试参考书**

《大学物理学》毛骏健、顾牧主编，高等教育出版社出版

《大学物理学》第四版，王少杰、顾牧主编，同济大学出版社出版

五、本套考研资料适用院系

物理科学与工程学院

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。

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
同济大学 833 普通物理历年真题汇编	8
同济大学普通物理 2000 年考研真题（暂无答案）	8
同济大学普通物理 1999 年考研真题（暂无答案）	19
同济大学普通物理 1998 年考研真题（暂无答案）	29
2026 年同济大学 833 普通物理考研核心笔记	36
《大学物理学》考研核心笔记	36
第 1 章 质点运动学	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记	36
第 2 章 动力学基本定律	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记	42
第 3 章 刚体和流体	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 4 章 振动和波动	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记	66
第 5 章 静电场	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 6 章 静电场中的导体与电介质	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 7 章 恒定磁场	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 8 章 变化的电磁场	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 9 章 热力学基础	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 10 章 气体动理论	131

考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 11 章 几何光学	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 12 章 波动光学	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 13 章 狭义相对论	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 14 章 广义相对论	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 15 章 量子物理	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 16 章 原子核物理	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
第 17 章 粒子物理简介	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	214
第 18 章 固体物理简介	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记	217
2026 年同济大学 833 普通物理考研复习提纲	222
《大学物理学》考研复习提纲	222
2026 年同济大学 833 普通物理考研核心题库	228
《大学物理学》考研核心题库之简答题精编	228
《大学物理学》考研核心题库之计算题精编	246
2026 年同济大学 833 普通物理考研题库[仿真+强化+冲刺]	283
同济大学 833 普通物理考研仿真五套模拟题	283
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	283
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	289
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	295
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	301
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	306

同济大学 833 普通物理考研强化五套模拟题	313
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	313
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	319
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	325
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	332
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	338
同济大学 833 普通物理考研冲刺五套模拟题	345
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	345
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	351
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	356
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	361
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	368
附赠重点名校：普通物理 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	374
第一篇、2024 年普通物理考研真题汇编	374
2024 年武汉工程大学 805 普通物理考研专业课真题	374
2024 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	380
2024 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	383
第二篇、2023 年普通物理考研真题汇编	387
2023 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	387
2023 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	390
2023 年武汉工程大学 805 普通物理考研专业课真题	392
2023 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	399
2023 年内蒙古农业大学 705 普通物理考研专业课真题	403
第三篇、2022 年普通物理考研真题汇编	406
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	406
2022 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	410
2022 年沈阳工业大学普通物理考研专业课真题	417
2022 年西安工程大学 841 普通物理考研专业课真题	420
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	428
第四篇、2021 年普通物理考研真题汇编	431
2021 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	431
2021 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	434
2021 年昆明理工大学 865 普通物理考研专业课真题	438
2021 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	440
2021 年浙江工业大学 965 普通物理（II）考研专业课真题	447
2021 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	449
第五篇、2020 年普通物理考研真题汇编	451
2020 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	452
2020 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题	458