

【初试】2026 年 上海师范大学 689 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

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 年上海师范大学 689 普通物理考研资料

2. 《物理学》考研相关资料

(1) 《物理学》[笔记+课件+提纲]

①上海师范大学 689 普通物理之《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，基础强化阶段推荐资料。

②上海师范大学 689 普通物理之《物理学》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上海师范大学 689 普通物理之《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 年上海师范大学 689 普通物理考研核心题库之简答题精编。

②2026 年上海师范大学 689 普通物理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) 《物理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年上海师范大学 689 普通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 年上海师范大学 689 普通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，考研强化复习必备。

③2026 年上海师范大学 689 普通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，最后冲刺必备资料。

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)

上海师范大学 689 普通物理考研初试参考书

《物理学》马文蔚，高等教育出版社，第六版。考试范围：力学、热学、电磁学、振动与波动、光学。

五、本套考研资料适用学院

数理学院

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
2026 年上海师范大学 689 普通物理考研核心笔记.....	8
《物理学》考研核心笔记.....	8
第 1 章 质点运动学.....	8
考研提纲及考试要求.....	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 牛顿运动定律.....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 动量守恒定律和能量守恒定律.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 刚体的转动.....	36
考研提纲及考试要求.....	36
考研核心笔记.....	36
第 5 章 静电场.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 静电场中的导体与电介质.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
考研核心笔记.....	53
第 7 章 恒定磁场.....	66
考研提纲及考试要求.....	66
考研核心笔记.....	66
第 8 章 电磁感应电磁场.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 9 章 振动.....	80
考研提纲及考试要求.....	80
考研核心笔记.....	80
第 10 章 波动.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 11 章 光学.....	108
考研提纲及考试要求.....	108
考研核心笔记.....	108

第 12 章 气体动理论	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 13 章 热力学基础	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 14 章 相对论	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 15 章 量子物理	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
2026 年上海师范大学 689 普通物理考研辅导课件	191
《物理学》考研辅导课件	191
2026 年上海师范大学 689 普通物理考研复习提纲	283
《物理学》考研复习提纲	283
2026 年上海师范大学 689 普通物理考研核心题库	288
《物理学》考研核心题库之简答题精编	288
《物理学》考研核心题库之计算题精编	302
2026 年上海师范大学 689 普通物理考研题库[仿真+强化+冲刺]	333
上海师范大学 689 普通物理考研仿真五套模拟题	333
2026 年物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	333
2026 年物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	338
2026 年物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	344
2026 年物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	349
2026 年物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	354
上海师范大学 689 普通物理考研强化五套模拟题	359
2026 年物理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	359
2026 年物理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	367
2026 年物理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	372
2026 年物理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	378
2026 年物理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	384
上海师范大学 689 普通物理考研冲刺五套模拟题	389
2026 年物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	389
2026 年物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	395
2026 年物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	400
2026 年物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	406

2026 年物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	411
附赠重点名校：普通物理 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	416
第一篇、2024 年普通物理考研真题汇编	416
2024 年武汉大学 805 普通物理考研专业课真题	416
2024 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	422
2024 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	425
第二篇、2023 年普通物理考研真题汇编	429
2023 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	429
2023 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	432
2023 年武汉大学 805 普通物理考研专业课真题	434
2023 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	441
2023 年内蒙古农业大学 705 普通物理考研专业课真题	445
第三篇、2022 年普通物理考研真题汇编	448
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	448
2022 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	452
2022 年沈阳工业大学普通物理考研专业课真题	459
2022 年西安工程大学 841 普通物理考研专业课真题	462
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	470
第四篇、2021 年普通物理考研真题汇编	473
2021 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	473
2021 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	476
2021 年昆明理工大学 865 普通物理考研专业课真题	480
2021 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	482
2021 年浙江工业大学 965 普通物理（II）考研专业课真题	489
2021 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	491
第五篇、2020 年普通物理考研真题汇编	493
2020 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	494
2020 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题	500
2020 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	504
2020 年浙江工业大学 862 普通物理考研专业课真题	506
第六篇、2019 年普通物理考研真题汇编	509
2019 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	509
2019 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	516
2019 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题	518
2019 年湖南师范大学 843 普通物理考研专业课真题	522
2019 年中山大学 885 普通物理考研专业课真题	525
2019 年南京师范大学 628 普通物理考研专业课真题	527
第七篇、2018 年普通物理考研真题汇编	529
2018 年中山大学 898 普通物理考研专业课真题	529