

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国工程物理研究院
《802 普通物理》考研精品资料
附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年 中国工程物理研究院 802 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. 中国工程物理研究院 802 普通物理 2019 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 年中国工程物理研究院 802 普通物理考研资料

3. 《大学物理》考研相关资料

(1)《大学物理》[笔记+提纲]

①2026 年中国工程物理研究院 802 普通物理之《大学物理》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年中国工程物理研究院 802 普通物理之《大学物理》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)《大学物理》考研核心题库(含答案)

①2026 年中国工程物理研究院 802 普通物理考研核心题库之简答题精编。

②2026 年中国工程物理研究院 802 普通物理考研核心题库之计算题精编。

③2026 年中国工程物理研究院 802 普通物理考研核心题库之证明题精编。

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)《大学物理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国工程物理研究院 802 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 年中国工程物理研究院 802 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，考研强化复习推荐。

③2026 年中国工程物理研究院 802 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)

中国工程物理研究院 802 普通物理考研初试参考书

《大学物理》，张三慧编，清华大学出版社，1990 年

五、本套考研资料适用院系

研究生院北京本部、流体物理研究所、北京应用物理与计算数学研究所、应用电子学研究所、化工材料研究所、核物理与化学研究所、电子工程研究所、北京计算科学研究中心、北京高压科学研究中心、上海激光等离子体研究所、激光聚变研究中心、材料研究所、总体工程研究所

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
中国工程物理研究院 802 普通物理历年真题汇编.....	9
中国工程物理研究院 802 普通物理 2019 年考研真题（暂无答案）.....	9
2026 年中国工程物理研究院 802 普通物理考研核心笔记.....	13
《大学物理》考研核心笔记.....	13
第 1 章 质点运动学.....	13
考研提纲及考试要求.....	13
考研核心笔记.....	13
第 2 章 运动与力.....	24
考研提纲及考试要求.....	24
考研核心笔记.....	24
第 3 章 动量与角动量.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 功和能.....	31
考研提纲及考试要求.....	31
考研核心笔记.....	31
第 5 章 刚体的转动.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 6 章 狭义相对论基础.....	45
考研提纲及考试要求.....	45
考研核心笔记.....	45
第 7 章 静电场.....	52
考研提纲及考试要求.....	52
考研核心笔记.....	52
第 8 章 电势.....	59
考研提纲及考试要求.....	59
考研核心笔记.....	59
第 9 章 静电场中的导体.....	66
考研提纲及考试要求.....	66
考研核心笔记.....	66
第 10 章 静电场中的电介质.....	70
考研提纲及考试要求.....	70
考研核心笔记.....	70

第 11 章 恒定电流.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 12 章 磁场和它的源.....	85
考研提纲及考试要求.....	85
考研核心笔记.....	85
第 13 章 磁力.....	93
考研提纲及考试要求.....	93
考研核心笔记.....	93
第 14 章 磁场中的磁介质.....	103
考研提纲及考试要求.....	103
考研核心笔记.....	103
第 15 章 电磁感应.....	108
考研提纲及考试要求.....	108
考研核心笔记.....	108
第 16 章 麦克斯韦方程组和电磁辐射.....	114
考研提纲及考试要求.....	114
考研核心笔记.....	114
第 17 章 温度和气体动理论.....	118
考研提纲及考试要求.....	118
考研核心笔记.....	118
第 18 章 热力学第一定律.....	129
考研提纲及考试要求.....	129
考研核心笔记.....	129
第 19 章 热力学第二定律.....	138
考研提纲及考试要求.....	138
考研核心笔记.....	138
第 20 章 振动.....	144
考研提纲及考试要求.....	144
考研核心笔记.....	144
第 21 章 波动.....	152
考研提纲及考试要求.....	152
考研核心笔记.....	152
第 22 章 光的干涉.....	169
考研提纲及考试要求.....	169
考研核心笔记.....	169
第 23 章 光的衍射.....	182
考研提纲及考试要求.....	182
考研核心笔记.....	182
第 24 章 光的偏振.....	192