

【初试】2026 年 核工业西南物理研究院 801 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：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 年核工业西南物理研究院 801 普通物理考研资料**2. 《普通物理学》考研相关资料****(1) 《普通物理学》[笔记+课件+提纲]****①核工业西南物理研究院 801 普通物理之《普通物理学》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核工业西南物理研究院 801 普通物理之《普通物理学》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③核工业西南物理研究院 801 普通物理之《普通物理学》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) 《普通物理学》考研核心题库(含答案)**①核工业西南物理研究院 801 普通物理考研核心题库精编。**

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) 《普通物理学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年核工业西南物理研究院 801 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 年核工业西南物理研究院 801 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 年核工业西南物理研究院 801 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)

核工业西南物理研究院 801 普通物理考研初试参考书

《普通物理学(第六版)》上下册，程守洵、江之永主编，高等教育出版社，2006 年 12 月。

五、本套考研资料适用院系

不区分院系所

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
2026 年核工业西南物理研究院 801 普通物理考研核心笔记	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 相对论基础	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记	41
第 4 章 刚体和流体的运动	49
考研提纲及考试要求	49
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 年核工业西南物理研究院 801 普通物理考研辅导课件	121
《普通物理学》考研辅导课件	121
2026 年核工业西南物理研究院 801 普通物理考研复习提纲	320
《普通物理学》考研复习提纲	320
2026 年核工业西南物理研究院 801 普通物理考研核心题库	324
《普通物理学》考研核心题库之选择题精编.....	324
《普通物理学》考研核心题库之填空题精编.....	348
《普通物理学》考研核心题库之简答题精编.....	358
《普通物理学》考研核心题库之计算题精编.....	367
《普通物理学》考研核心题库之证明题精编.....	394
2026 年核工业西南物理研究院 801 普通物理考研题库[仿真+强化+冲刺]	430
核工业西南物理研究院 801 普通物理考研仿真五套模拟题.....	430
2026 年普通物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	430
2026 年普通物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	439
2026 年普通物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	446
2026 年普通物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	455
2026 年普通物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	463
核工业西南物理研究院 801 普通物理考研强化五套模拟题.....	470
2026 年普通物理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	470
2026 年普通物理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	478
2026 年普通物理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	485
2026 年普通物理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	492
2026 年普通物理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	500
核工业西南物理研究院 801 普通物理考研冲刺五套模拟题.....	508
2026 年普通物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	508

2026 年普通物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	516
2026 年普通物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	523
2026 年普通物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	533
2026 年普通物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	541
附赠重点名校: 普通物理 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	549
第一篇、2024 年普通物理考研真题汇编	549
2024 年武汉工程大学 805 普通物理考研专业课真题	549
2024 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	555
2024 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	558
第二篇、2023 年普通物理考研真题汇编	562
2023 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	562
2023 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	565
2023 年武汉工程大学 805 普通物理考研专业课真题	567
2023 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	574
2023 年内蒙古农业大学 705 普通物理考研专业课真题	578
第三篇、2022 年普通物理考研真题汇编	581
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	581
2022 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	585
2022 年沈阳工业大学普通物理考研专业课真题	592
2022 年西安工程大学 841 普通物理考研专业课真题	595
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	603
第四篇、2021 年普通物理考研真题汇编	606
2021 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	606
2021 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	609
2021 年昆明理工大学 865 普通物理考研专业课真题	613
2021 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	615
2021 年浙江工业大学 965 普通物理 (II) 考研专业课真题	622
2021 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	624
第五篇、2020 年普通物理考研真题汇编	626
2020 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	627
2020 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题	633
2020 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	637
2020 年浙江工业大学 862 普通物理考研专业课真题	639
第六篇、2019 年普通物理考研真题汇编	642
2019 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	642
2019 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	649
2019 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题	651
2019 年湖南师范大学 843 普通物理考研专业课真题	655
2019 年中山大学 885 普通物理考研专业课真题	658