

【初试】2026 年 江苏师范大学 848 普通物理(力学、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、江苏师范大学 848 普通物理(力学、电磁学)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 年江苏师范大学 848 普通物理(力学、电磁学)考研资料**2. 《普通物理学》考研相关资料****(1) 《普通物理学》[笔记+提纲]****①江苏师范大学 848 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江苏师范大学 848 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。.

3. 《物理学》考研相关资料**(1) 《物理学》[笔记+提纲]****①2026 年江苏师范大学 848 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年江苏师范大学 848 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。

4. 江苏师范大学 848 普通物理(力学、电磁学)之物理学考研核心题库(含答案)**①2026 年江苏师范大学 848 普通物理(力学、电磁学)之物理学考研核心题库精编。**

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。

5. 江苏师范大学 848 普通物理(力学、电磁学)之物理学考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年江苏师范大学 848 普通物理(力学、电磁学)之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 年江苏师范大学 848 普通物理(力学、电磁学)之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，考研强化复习必备。

③2026 年江苏师范大学 848 普通物理(力学、电磁学)之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)

《普通物理学》(第八版),程守洙、江之永主编,高等教育出版社;

《物理学》(第七版),马文蔚、周雨青改编,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

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 年江苏师范大学 848 普通物理考研核心笔记.....	7
《普通物理学》考研核心笔记.....	7
第 1 章 力和运动.....	7
考研提纲及考试要求.....	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 运动的守恒量和守恒定律.....	18
考研提纲及考试要求.....	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 刚体和流体的运动.....	21
考研提纲及考试要求.....	21
考研核心笔记.....	21
第 4 章 相对论基础.....	32
考研提纲及考试要求.....	32
考研核心笔记.....	32
第 5 章 气体动理论.....	41
考研提纲及考试要求.....	41
考研核心笔记.....	41
第 6 章 热力学基础.....	55
考研提纲及考试要求.....	55
考研核心笔记.....	55
第 7 章 静止电荷的电场.....	70
考研提纲及考试要求.....	70
考研核心笔记.....	70
第 8 章 恒定电流的磁场.....	78
考研提纲及考试要求.....	78
考研核心笔记.....	78
第 9 章 电磁感应电磁场理论.....	84
考研提纲及考试要求.....	84
考研核心笔记.....	84
第 10 章 机械振动和电磁振荡.....	89
考研提纲及考试要求.....	89
考研核心笔记.....	89
第 11 章 机械波和电磁波.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91

第 12 章 光学	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 13 章 早期量子论和量子力学基础	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 14 章 激光固体的量子理论	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 15 章 原子核物理和粒子物理	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
《物理学》考研核心笔记	104
第 1 章 质点运动学	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 2 章 牛顿运动定律	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 3 章 动量守恒定律和能量守恒定律	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 4 章 刚体的转动	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 5 章 静电场	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 6 章 静电场中的导体与电介质	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 7 章 恒定磁场	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 8 章 电磁感应电磁场	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 9 章 振动	176
考研提纲及考试要求	176

考研核心笔记.....	176
第 10 章 波动.....	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记.....	188
第 11 章 光学.....	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记.....	204
第 12 章 气体动理论	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记.....	221
第 13 章 热力学基础.....	232
考研提纲及考试要求	232
考研核心笔记.....	232
第 14 章 相对论.....	247
考研提纲及考试要求	247
考研核心笔记.....	247
第 15 章 量子物理	264
考研提纲及考试要求	264
考研核心笔记.....	264
2026 年江苏师范大学 848 普通物理考研复习提纲	288
《普通物理学》考研复习提纲	288
《物理学》考研复习提纲	290