

【初试】2026 年 五邑大学 824 普通物理学考研精品资料

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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 五邑大学 824 普通物理学 2023-2024 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：普通物理学 2010-2024 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。

2. 五邑大学 824 普通物理学考研大纲

①2025 年五邑大学 824 普通物理考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的首选资料，本项为免费提供。

二、2026 年五邑大学 824 普通物理学考研资料

3. 《新编基础物理学》考研相关资料

(1) 《新编基础物理学》[笔记+提纲]

①2026 年五邑大学 824 普通物理学之《新编基础物理学》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 年五邑大学 824 普通物理学之《新编基础物理学》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) 《新编基础物理学》考研核心题库(含答案)

①2026 年五邑大学 824 普通物理学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，是考研复习首选资料。

(3) 《新编基础物理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年五邑大学 824 普通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 年五邑大学 824 普通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 年五邑大学 824 普通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)

五邑大学 824 普通物理学考研初试参考书

王少杰、顾牡、吴天刚，新编基础物理学，科学出版社，2020.01.

五、本套考研资料适用学院及考试题型

应用物理与材料学院：材料与化工/材料科学与工程

单项选择题、计算题

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
五邑大学 824 普通物理学历年真题汇编.....	8
五邑大学 824 普通物理学 2024 年考研真题（暂无答案）.....	8
五邑大学 824 普通物理学 2023 年考研真题（暂无答案）.....	12
五邑大学 824 普通物理学考研大纲.....	14
2025 年五邑大学 824 普通物理学考研大纲.....	14
2026 年五邑大学 824 普通物理学考研核心笔记.....	16
《新编基础物理学》考研核心笔记.....	16
第 1 章 质点运动学.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 质点动力学.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	26
第 3 章 刚体力学基础.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 4 章 狭义相对论.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
考研核心笔记.....	53
第 5 章 机械振动.....	60
考研提纲及考试要求.....	60
考研核心笔记.....	60
第 6 章 机械波.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75
第 7 章 气体动理论.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 8 章 热力学基础.....	106
考研提纲及考试要求.....	106
考研核心笔记.....	106
第 9 章 电荷与真空中的静电场.....	123
考研提纲及考试要求.....	123

考研核心笔记.....	123
第 10 章 导体和电介质中的静电场.....	140
考研提纲及考试要求.....	140
考研核心笔记.....	140
第 11 章 恒定电流与真空中的恒定磁场.....	156
考研提纲及考试要求.....	156
考研核心笔记.....	156
第 12 章 磁介质中的恒定磁场.....	169
考研提纲及考试要求.....	169
考研核心笔记.....	169
第 13 章 电磁场与麦克斯韦方程组.....	176
考研提纲及考试要求.....	176
考研核心笔记.....	176
第 14 章 波动光学.....	185
考研提纲及考试要求.....	185
考研核心笔记.....	185
第 15 章 早期量子论.....	205
考研提纲及考试要求.....	205
考研核心笔记.....	205
第 16 章 量子力学简介.....	215
考研提纲及考试要求.....	215
考研核心笔记.....	215
2026 年五邑大学 824 普通物理学考研复习提纲.....	234
《新编基础物理学》考研复习提纲.....	234
2026 年五邑大学 824 普通物理学考研核心题库.....	239
《新编基础物理学》考研核心题库之计算题精编.....	239
2026 年五邑大学 824 普通物理学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	319
五邑大学 824 普通物理学考研仿真五套模拟题.....	319
2026 年新编基础物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	319
2026 年新编基础物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	324
2026 年新编基础物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	330
2026 年新编基础物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	335
2026 年新编基础物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	340
五邑大学 824 普通物理学考研强化五套模拟题.....	346
2026 年新编基础物理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	346
2026 年新编基础物理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	353
2026 年新编基础物理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	358
2026 年新编基础物理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	364

2026 年新编基础物理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	370
五邑大学 824 普通物理学考研冲刺五套模拟题	375
2026 年新编基础物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	375
2026 年新编基础物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	381
2026 年新编基础物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	387
2026 年新编基础物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	393
2026 年新编基础物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	400
附赠重点名校：普通物理学 2014-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	406
第一篇、2024 年普通物理学考研真题汇编	406
2024 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	406
2024 年内蒙古农业大学 705 普通物理学考研专业课真题	409
2024 年五邑大学 824 普通物理学考研专业课真题	412
第二篇、2023 年普通物理学考研真题汇编	416
2023 年武汉工程大学 805 普通物理考研专业课真题	416
2023 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	423
2023 年扬州大学 823 普通物理学（A 卷）考研专业课真题	427
2023 年桂林理工大学 859 普通物理（A 卷）考研专业课真题	430
2023 年湖北汽车工业学院 811 普通物理学（A 卷）考研专业课真题	433
2023 年湖北汽车工业学院 811 普通物理学（B 卷）考研专业课真题	436
第三篇、2022 年普通物理学考研真题汇编	438
2022 年内蒙古农业大学 705 普通物理学考研专业课真题	438
2022 年汕头大学 819 普通物理学考研专业课真题	440
2022 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	448
第四篇、2021 年普通物理学考研真题汇编	450
2021 年安徽师范大学 903 普通物理学考研专业课真题	450
2021 年湖北汽车工业学院 812 普通物理学考研专业课真题	452
2021 年汕头大学 819 普通物理学考研专业课真题	455
2021 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	459
第五篇、2020 年普通物理学考研真题汇编	462
2020 年汕头大学 819 普通物理学考研专业课真题	462
2020 年赣南师范大学 824 普通物理学考研专业课真题	466
2020 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	469
2020 年安徽师范大学 903 普通物理学考研专业课真题	472
2020 年杭州师范大学 832 普通物理学考研专业课真题	474
第六篇、2019 年普通物理学考研真题汇编	479
2019 年安徽师范大学 903 普通物理学考研专业课真题	479
2019 年安徽师范大学 906 普通物理学 II 考研专业课真题	480
第七篇、2018 年普通物理学考研真题汇编	482
2018 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	482