

【初试】2026 年 南京理工大学 845 普通物理(B)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、南京理工大学 845 普通物理(B)考研真题汇编及考研大纲

0. 南京理工大学 845 普通物理(B)2004-2011、2015-2020 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. 南京理工大学 845 普通物理(B) 考研大纲

①2025 年南京理工大学 845 普通物理(B) 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推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年南京理工大学 845 普通物理(B) 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]**

①2026 年南京理工大学 845 普通物理(B)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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年南京理工大学 845 普通物理(B)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。

③2026 年南京理工大学 845 普通物理(B)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 年南京理工大学 845 普通物理(B)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 年南京理工大学 845 普通物理(B)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. 南京理工大学 845 普通物理之普通物理学考研核心题库(含答案)

①2026 年南京理工大学 845 普通物理(B) 考研核心题库简答题精编。

②2026 年南京理工大学 845 普通物理(B) 考研核心题库计算题精编。

③2026 年南京理工大学 845 普通物理(B) 考研核心题库证明题精编。

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。

5. 南京理工大学 845 普通物理考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京理工大学 845 普通物理(B) 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 年南京理工大学 845 普通物理(B) 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 年南京理工大学 845 普通物理(B) 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)

南京理工大学 845 普通物理(B) 考研初试参考书

《普通物理学》(第七版) 高等教育出版社 程守洙

《物理学》(第七版) 高等教育出版社 马文蔚

五、本套考研资料适用学院

能源与动力工程学院

理学院

瞬态物理国家重点实验室

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
南京理工大学 845 普通物理历年真题汇编	8
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2020 年考研真题 (暂无答案)	8
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2019 年考研真题 (暂无答案)	12
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2018 年考研真题 (暂无答案)	16
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2017 年考研真题 (暂无答案)	20
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2016 年考研真题 (暂无答案)	24
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2015 年考研真题 (暂无答案)	28
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2011 年考研真题 (暂无答案)	32
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2010 年考研真题 (暂无答案)	35
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2009 年考研真题 (暂无答案)	39
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2008 年考研真题 (暂无答案)	42
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2007 年考研真题 (暂无答案)	45
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2006 年考研真题 (暂无答案)	48
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2005 年考研真题 (暂无答案)	51
南京理工大学 845 普通物理 (B) 2004 年考研真题 (暂无答案)	54
南京理工大学 845 普通物理考研大纲	56
2025 年南京理工大学 845 普通物理 (B) 考研大纲.....	56
2026 年南京理工大学 845 普通物理考研核心笔记	58
《普通物理学》考研核心笔记	58
第 1 章 运动和力	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 2 章 运动的守恒量和守恒定律	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 3 章 相对论基础	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 4 章 刚体和流体的运动	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97
第 5 章 气体动理论	106
考研提纲及考试要求	106

考研核心笔记.....	106
第 6 章 热力学基础	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记.....	120
第 7 章 静止电荷的电场	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记.....	135
第 8 章 恒定电流的磁场	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记.....	143
第 9 章 电磁感应电磁场理论	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记.....	149
第 10 章 机械振动和电磁振荡	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记.....	154
第 11 章 机械波和电磁波	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记.....	156
第 12 章 光学	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记.....	160
第 13 章 早期量子论和量子力学基础	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记.....	164
第 14 章 激光固体的量子理论	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记.....	167
第 15 章 原子核物理和粒子物理	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记.....	168
《物理学》考研核心笔记.....	169
第 1 章 质点运动学	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记.....	169
第 2 章 牛顿运动定律	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记.....	180
第 3 章 动量守恒定律和能量守恒定律	188

考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 4 章 刚体的转动	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 5 章 静电场	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 6 章 静电场中的导体与电介质	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	214
第 7 章 恒定磁场	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 8 章 电磁感应电磁场	235
考研提纲及考试要求	235
考研核心笔记	235
第 9 章 振动	241
考研提纲及考试要求	241
考研核心笔记	241
第 10 章 波动	252
考研提纲及考试要求	252
考研核心笔记	252
第 11 章 光学	267
考研提纲及考试要求	267
考研核心笔记	267
第 12 章 气体动理论	284
考研提纲及考试要求	284
考研核心笔记	284
第 13 章 热力学基础	295
考研提纲及考试要求	295
考研核心笔记	295
第 14 章 相对论	310
考研提纲及考试要求	310
考研核心笔记	310
第 15 章 量子物理	326
考研提纲及考试要求	326
考研核心笔记	326
2026 年南京理工大学 845 普通物理考研辅导课件	350