

【初试】2026 年 国防科技大学 843 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、考研真题及重点名校真题汇编

0. 国防科技大学 843 电磁学 2017 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：电磁学相关 2011-2024 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. 国防科技大学 843 电磁学考研大纲

①2025 年国防科技大学 843 电磁学考研大纲。

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 年国防科技大学 843 电磁学考研资料

2. 《电磁学》考研相关资料

(1) 《电磁学》[笔记+课件+提纲]

①国防科技大学 843 电磁学之《电磁学》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国防科技大学 843 电磁学之《电磁学》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③国防科技大学 843 电磁学之《电磁学》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) 《电磁学》考研核心题库(含答案)

①国防科技大学 843 电磁学考研核心题库之简答题精编。

②国防科技大学 843 电磁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，是考研复习推荐资料。

(3) 《电磁学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年国防科技大学 843 电磁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 年国防科技大学 843 电磁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，考研强化复习推荐。

③2026 年国防科技大学 843 电磁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)

国防科技大学 843 电磁学考研初试参考书

《电磁学》，赵凯华、陈熙谋主编，高等教育出版社，2018 年，第四版。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

前沿交叉学科学院

选择题（共 12 个小题，每小题 3 分，共 36 分），填空题（共 12 个小题，每小题 3 分，共 36 分），应用题（共 6 个小题，每小题 13 分，共 78 分）。

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
国防科技大学 843 电磁学历年真题汇编.....	7
国防科技大学 843 电磁学 2017 年考研真题（暂无答案）.....	7
国防科技大学 843 电磁学考研大纲.....	11
2025 年国防科技大学 843 电磁学考研大纲.....	11
2026 年国防科技大学 843 电磁学考研核心笔记.....	12
《电磁学》考研核心笔记.....	12
第 1 章 静电场.....	12
考研提纲及考试要求.....	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 静电场中的导体和电介质.....	31
考研提纲及考试要求.....	31
考研核心笔记.....	31
第 3 章 恒定电流.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 4 章 恒定磁场.....	81
考研提纲及考试要求.....	81
考研核心笔记.....	81
第 5 章 电磁感应和暂态过程.....	106
考研提纲及考试要求.....	106
考研核心笔记.....	106
第 6 章 磁介质.....	135
考研提纲及考试要求.....	135
考研核心笔记.....	135
第 7 章 交流电.....	153
考研提纲及考试要求.....	153
考研核心笔记.....	153
第 8 章 麦克斯韦电磁理论和电磁波.....	159
考研提纲及考试要求.....	159
考研核心笔记.....	159
第 9 章 电磁学的单位制.....	172
考研提纲及考试要求.....	172
考研核心笔记.....	172

2026 年国防科技大学 843 电磁学考研辅导课件.....	176
《电磁学》考研辅导课件	176
2026 年国防科技大学 843 电磁学考研复习提纲.....	205
《电磁学》考研复习提纲	205
2026 年国防科技大学 843 电磁学考研核心题库.....	208
《电磁学》考研核心题库之简答题精编	208
《电磁学》考研核心题库之计算题精编	214
2026 年国防科技大学 843 电磁学考研题库[仿真+强化+冲刺]	276
国防科技大学 843 电磁学考研仿真五套模拟题	276
2026 年电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	276
2026 年电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	283
2026 年电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	290
2026 年电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	296
2026 年电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	303
国防科技大学 843 电磁学考研强化五套模拟题	309
2026 年电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	309
2026 年电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	315
2026 年电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	322
2026 年电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	327
2026 年电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	336
国防科技大学 843 电磁学考研冲刺五套模拟题	343
2026 年电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	343
2026 年电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	349
2026 年电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	357
2026 年电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	364
2026 年电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	370
附赠重点名校：电磁学 2011-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	376
第一篇、2024 年电磁学考研真题汇编	376
2024 年沈阳工业大学 616 电磁学考研专业课真题	376
第二篇、2023 年电磁学考研真题汇编	379
2023 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	379
第三篇、2022 年电磁学考研真题汇编	381
2022 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	381
第四篇、2021 年电磁学考研真题汇编	385
2021 年河北科技大学 704 电磁学考研专业课真题	386
第五篇、2020 年电磁学考研真题汇编	389
2020 年沈阳工业大学 616 电磁学考研专业课真题	389

第六篇、2019 年电磁学考研真题汇编	393
2019 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	393
第七篇、2018 年电磁学考研真题汇编	397
2018 年河南师范大学 617 电磁学考研专业课真题	397
2018 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	401
第八篇、2017 年电磁学考研真题汇编	404
2017 年河南师范大学 617 电磁学考研专业课真题	404
2017 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	408
2017 年河北大学 701 电磁学考研专业课真题	413
第九篇、2016 年电磁学考研真题汇编	415
2016 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	415
第十篇、2015 年电磁学考研真题汇编	419
2015 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	419
第十一篇、2014 年电磁学考研真题汇编	423
2014 年河北大学 701 电磁学考研专业课真题	424
2014 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	428
第十二篇、2013 年电磁学考研真题汇编	431
2013 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	431
第十三篇、2012 年电磁学考研真题汇编	434
2012 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	434
第十四篇、2011 年电磁学考研真题汇编	437
2011 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	437