

【初试】2026 年 西安理工大学 855 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、重点名校考研真题汇编及考研大纲

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. 西安理工大学 855 电磁学考研大纲

①2019 年西安理工大学 855 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 年西安理工大学 855 电磁学考研资料

3. 《电磁学》考研相关资料

(1) 《电磁学》考研资料[笔记+课件+提纲]

①西安理工大学 855 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西安理工大学 855 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西安理工大学 855 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西安理工大学 855 电磁学考研核心题库之选择题精编。

②西安理工大学 855 电磁学考研核心题库之计算题精编。

③西安理工大学 855 电磁学考研核心题库之填空题精编。

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。

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)

西安理工大学 855 电磁学考研初试参考书

《电磁学》2011. 7 第 3 版 高等教育出版社 赵凯华、陈熙谋

五、本套考研资料适用学院

理学院

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
西安理工大学 855 电磁学考研大纲.....	7
2019 年西安理工大学 855 电磁学考研大纲	7
2026 年西安理工大学 855 电磁学考研核心笔记.....	10
《电磁学》考研核心笔记.....	10
第 1 章 静电场	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 静电场中的导体和电介质	29
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 3 章 恒定电流	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
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	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107
第 6 章 磁介质	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记.....	137
第 7 章 交流电	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记.....	155
第 8 章 麦克斯韦电磁理论和电磁波	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记.....	162
第 9 章 电磁学的单位制	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记.....	175
2026 年西安理工大学 855 电磁学考研辅导课件.....	179
《电磁学》考研辅导课件	179

2026 年西安理工大学 855 电磁学考研复习提纲.....	208
《电磁学》考研复习提纲	208
2026 年西安理工大学 855 电磁学考研核心题库.....	211
《电磁学》考研核心题库之选择题精编	211
《电磁学》考研核心题库之计算题精编	218
《电磁学》考研核心题库之填空题精编	288
附赠重点名校：电磁学 2011-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	292
第一篇、2024 年电磁学考研真题汇编	292
2024 年沈阳工业大学 616 电磁学考研专业课真题	292
第二篇、2023 年电磁学考研真题汇编	295
2023 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	295
第三篇、2022 年电磁学考研真题汇编	297
2022 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	297
第四篇、2021 年电磁学考研真题汇编	301
2021 年河北科技大学 704 电磁学考研专业课真题	302
第五篇、2020 年电磁学考研真题汇编	305
2020 年沈阳工业大学 616 电磁学考研专业课真题	305
第六篇、2019 年电磁学考研真题汇编	309
2019 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	309
第七篇、2018 年电磁学考研真题汇编	313
2018 年河南师范大学 617 电磁学考研专业课真题	313
2018 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	317
第八篇、2017 年电磁学考研真题汇编	320
2017 年河南师范大学 617 电磁学考研专业课真题	320
2017 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	324
2017 年河北大学 701 电磁学考研专业课真题	329
第九篇、2016 年电磁学考研真题汇编	331
2016 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	331
第十篇、2015 年电磁学考研真题汇编	335
2015 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	335
第十一篇、2014 年电磁学考研真题汇编	339
2014 年河北大学 701 电磁学考研专业课真题	340
2014 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	344
第十二篇、2013 年电磁学考研真题汇编	347
2013 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	347
第十三篇、2012 年电磁学考研真题汇编	350
2012 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	350
第十四篇、2011 年电磁学考研真题汇编	353

2011 年沈阳工业大学电磁学考研专业课真题	353
------------------------------	-----