

考研新版  
全国881所研招院校

# 硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国电子科技集团公司电子科学研究院  
《802 电磁场理论之电磁场与电磁波》

考研精品资料

附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点  
考研笔记 梳理重点  
核心题库 强化训练  
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



**【初试】2026 年 中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之电磁场与电磁波考研精品资料**  
**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

#### 1. 附赠重点名校：电磁场与电磁波 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。

### 二、2026 年中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论考研资料

#### 2. 《电磁场与电磁波》考研相关资料

##### (1) 《电磁场与电磁波》[笔记+课件+提纲]

##### ①中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之《电磁场与电磁波》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中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之《电磁场与电磁波》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中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之《电磁场与电磁波》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) 《电磁场与电磁波》考研核心题库(含答案)

##### ①中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之《电磁场与电磁波》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。

##### (3) 《电磁场与电磁波》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

##### ①2026 年中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之电磁场与电磁波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 年中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之电磁场与电磁波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 年中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之电磁场与电磁波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)

中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论考研初试参考书

《微波技术基础》 柳维君 电子科技大学出版社 第一版

《电磁场与电磁波》 谢处方饶克谨 高等教育出版社 第四版

## 五、本套考研资料适用院系

北京真空电子技术研究所

## 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 年中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论考研核心笔记 .....	6
《电磁场与电磁波》考研复习笔记 .....	6
2026 年中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论考研辅导课件 .....	43
《电磁场与电磁波》考研辅导课件 .....	43
2026 年中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论考研复习提纲 .....	130
《电磁场与电磁波》考研复习提纲 .....	130
2026 年中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论考研核心题库 .....	142
《电磁场与电磁波》考研核心题库之填空题精编 .....	142
《电磁场与电磁波》考研核心题库之简答题精编 .....	149
《电磁场与电磁波》考研核心题库之计算题精编 .....	164
《电磁场与电磁波》考研核心题库之证明题精编 .....	190
2026 年中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论考研题库[仿真+强化+冲刺] .....	211
中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之电磁场与电磁波考研仿真五套模拟题 .....	211
2026 年电磁场与电磁波五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....	211
2026 年电磁场与电磁波五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....	219
2026 年电磁场与电磁波五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....	227
2026 年电磁场与电磁波五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....	234
2026 年电磁场与电磁波五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....	242
中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之电磁场与电磁波考研强化五套模拟题 .....	249
2026 年电磁场与电磁波五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....	249
2026 年电磁场与电磁波五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....	255
2026 年电磁场与电磁波五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....	264
2026 年电磁场与电磁波五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....	274
2026 年电磁场与电磁波五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....	279
中国电子科技集团公司电子科学研究院 802 电磁场理论之电磁场与电磁波考研冲刺五套模拟题 .....	284
2026 年电磁场与电磁波五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....	284
2026 年电磁场与电磁波五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....	289
2026 年电磁场与电磁波五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） .....	295
2026 年电磁场与电磁波五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....	302
2026 年电磁场与电磁波五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....	308
附赠重点名校：电磁场与电磁波 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案） .....	315
第一篇、2024 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	315

2024 年沈阳工业大学 616 电磁学考研专业课真题 .....	315
2024 年北京邮电大学 806 电磁场理论考研专业课真题 .....	318
第二篇、2023 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	324
2023 年中国人民解放军陆军工程大学 812 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	324
第三篇、2022 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	326
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 812 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	326
第四篇、2021 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	328
2021 年中国人民解放军陆军工程大学 812 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	328
第五篇、2020 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	330
2020 年南京理工大学 821 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	330
第六篇、2019 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	334
2019 年扬州大学 629 电磁场理论考研专业课真题 .....	334
第七篇、2018 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	336
2018 年重庆邮电大学 809 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	336
第八篇、2017 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	343
2017 年空军工程大学 834 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	343
2017 年重庆邮电大学 809 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	347
第九篇、2016 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	352
2016 年电子科技大学 813 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	352
2016 年西安空军工程大学 834 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	356
2016 年西安空军工程大学 862 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	361
第十篇、2015 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	365
2015 年成都电子科技大学 813 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	365
2015 年空军工程大学 863 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	368
第十一篇、2014 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	372
2014 年空军工程大学 834 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	372
2014 年电子科技大学（成都）813 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	377
第十二篇、2013 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	380
2013 年空军工程大学 862 电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	380
第十三篇、2012 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	385
2012 年电子科技大学（成都）813 电磁场与电磁波考研专业课真题及答案 .....	385
第十四篇、2011 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	390
2011 年南京理工大学电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	390
第十五篇、2010 年电磁场与电磁波考研真题汇编 .....	393
2010 年南京理工大学电磁场与电磁波考研专业课真题 .....	393