

【初试】2026 年 西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术之电磁场与电磁波基础考研精品资料

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、考研真题汇编及重点名校考研真题汇编及考研大纲

0. 西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术 2010 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：电磁场与电磁波 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：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. 西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术考研大纲

①2025 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术考研大纲。

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 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术考研资料

3. 《电磁场与电磁波基础》考研相关资料

(1) 《电磁场与电磁波基础》考研核心题库(含答案)

①2026 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术考研核心题库之《电磁场与电磁波基础》简答题精编。

②2026 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术考研核心题库之《电磁场与电磁波基础》分析计算题精编。

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。

(2) 《电磁场与电磁波基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术之电磁场与电磁波基础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 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术之电磁场与电磁波基础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 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术之电磁场与电磁波基础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)

西安电子科技大学 823 自动控制理论基础考研初试参考书

《电磁场与电磁波基础》(第三版) 路宏敏等 科学出版社 2022
《简明微波》(第 1 到 4 章) 梁昌洪等 高等教育出版社 2006
《天线与电波传播》 李莉等 科学出版社 2018
《天线原理》 魏文元等 国防工业出版社 1985

五、本套考研资料适用学院

电子工程学院

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.....	5
西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术历年真题汇编.....	7
西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术 2010 年考研真题（暂无答案）.....	7
西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术考研大纲.....	11
2025 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术考研大纲.....	11
2026 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术考研核心题库.....	14
《电磁场与电磁波基础》考研核心题库之简答题精编.....	14
《电磁场与电磁波基础》考研核心题库之分析计算题精编.....	26
2026 年西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术考研题库[仿真+强化+冲刺].....	67
西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术之自动控制原理考研五套仿真模拟题.....	67
2026 年电磁场与电磁波基础五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	67
2026 年电磁场与电磁波基础五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	71
2026 年电磁场与电磁波基础五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	76
2026 年电磁场与电磁波基础五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	80
2026 年电磁场与电磁波基础五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	83
西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术之自动控制原理考研终极预测五套题.....	86
2026 年电磁场与电磁波基础终极预测五套题及详细答案解析（一）.....	86
2026 年电磁场与电磁波基础终极预测五套题及详细答案解析（二）.....	90
2026 年电磁场与电磁波基础终极预测五套题及详细答案解析（三）.....	94
2026 年电磁场与电磁波基础终极预测五套题及详细答案解析（四）.....	98
2026 年电磁场与电磁波基础终极预测五套题及详细答案解析（五）.....	101
西安电子科技大学 822 电磁场与微波技术之自动控制原理考研冲刺狂背五套题.....	104
2026 年电磁场与电磁波基础冲刺狂背五套题及详细答案解析（一）.....	104
2026 年电磁场与电磁波基础冲刺狂背五套题及详细答案解析（二）.....	109
2026 年电磁场与电磁波基础冲刺狂背五套题及详细答案解析（三）.....	112
2026 年电磁场与电磁波基础冲刺狂背五套题及详细答案解析（四）.....	115
2026 年电磁场与电磁波基础冲刺狂背五套题及详细答案解析（五）.....	119
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）.....	122
第一篇、2024 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	122
2024 年沈阳工业大学 616 电磁学考研专业课真题.....	122
2024 年北京邮电大学 806 电磁场理论考研专业课真题.....	125
第二篇、2023 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	131
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.....	131

第三篇、2022 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	133
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.....	133
第四篇、2021 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	135
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.....	135
第五篇、2020 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	137
2020 年南京理工大学 821 电磁场与电磁波考研专业课真题.....	137
第六篇、2019 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	141
2019 年扬州大学 629 电磁场理论考研专业课真题.....	141
第七篇、2018 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	143
2018 年重庆邮电大学 809 电磁场与电磁波考研专业课真题.....	143
第八篇、2017 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	150
2017 年空军工程大学 834 电磁场与电磁波考研专业课真题.....	150
2017 年重庆邮电大学 809 电磁场与电磁波考研专业课真题.....	154
第九篇、2016 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	159
2016 年电子科技大学 813 电磁场与电磁波考研专业课真题.....	159
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.....	163
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.....	168
第十篇、2015 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	172
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.....	172
2015 年空军工程大学 863 电磁场与电磁波考研专业课真题.....	175
第十一篇、2014 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	179
2014 年空军工程大学 834 电磁场与电磁波考研专业课真题.....	179
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.....	184
第十二篇、2013 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	187
2013 年空军工程大学 862 电磁场与电磁波考研专业课真题.....	187
第十三篇、2012 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	192
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.....	192
第十四篇、2011 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	197
2011 年南京理工大学电磁场与电磁波考研专业课真题.....	197
第十五篇、2010 年电磁场与电磁波考研真题汇编.....	200
2010 年南京理工大学电磁场与电磁波考研专业课真题.....	200