

【初试】2026 年 信息工程大学 842 专业基础(作战指挥保障—预警探测、信息处理保障(一)、信息通信保障方向)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、重点名校真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：信号与系统 2016-2024 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. 信息工程大学 842 专业基础考研大纲

①2025 年信息工程大学 842 专业基础考研大纲。

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 年信息工程大学 842 专业基础考研资料

3. 《电路分析基础》考研相关资料

(1) 《电路分析基础》[笔记+课件+提纲]

①2026 年信息工程大学 842 专业基础之《电路分析基础》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 年信息工程大学 842 专业基础之《电路分析基础》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，版权归制作教师，本项免费赠送。

③2026 年信息工程大学 842 专业基础之《电路分析基础》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. 信息工程大学 842 专业基础之电路分析基础考研核心题库(含答案)

①2026 年信息工程大学 842 专业基础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。

5. 信息工程大学 842 专业基础之电路分析基础考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年信息工程大学 842 专业基础之电路分析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 年信息工程大学 842 专业基础之电路分析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 年信息工程大学 842 专业基础之电路分析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。

6. 《信号与线性系统分析》考研相关资料

(1) 《信号与线性系统分析》[笔记+课件+提纲]

①2026 年信息工程大学 842 专业基础之《信号与线性系统分析》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 年信息工程大学 842 专业基础之《信号与线性系统分析》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。

③2026 年信息工程大学 842 专业基础之《信号与线性系统分析》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。

7. 《信号与系统》考研相关资料

(1) 《信号与系统》[笔记+课件+提纲]

①2026 年信息工程大学 842 专业基础之《信号与系统》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 年信息工程大学 842 专业基础之《信号与系统》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。

③2026 年信息工程大学 842 专业基础之《信号与系统》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。

8. 信息工程大学 842 专业基础之信号与系统考研核心题库(含答案)

①2026 年信息工程大学 842 专业基础考研核心题库之信号与系统计算题精编。

②2026 年信息工程大学 842 专业基础考研核心题库之信号与系统画图题精编。

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。

9. 信息工程大学 842 专业基础之信号与系统考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年信息工程大学 842 专业基础之信号与系统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 年信息工程大学 842 专业基础之信号与系统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 年信息工程大学 842 专业基础之信号与系统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、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)

信息工程大学 842 专业基础考研初试参考书

《电路分析基础(第四版)》，李瀚荪，高等教育出版社，2006 年；

《电路分析基础》，常青美等，国防工业出版社，2017 年；

《信号与线性系统分析(第四版)》，吴大正，高等教育出版社，2008 年；

《信号与系统(第三版)》，郑君里，高等教育出版社，2011 年。

五、本套考研资料适用专业

作战指挥保障

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
信息工程大学 842 专业基础考研大纲	10
2025 年信息工程大学 842 专业基础考研大纲.....	10
2026 年信息工程大学 842 专业基础考研核心笔记	11
《电路分析基础》考研核心笔记.....	11
第 1 章 集总参数电路中电压、电流的约束关系	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 网孔分析和节点分析	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 3 章 叠加方法与网络函数	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 4 章 分解方法及单口网络	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 5 章 电容元件与电感元件	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 6 章 一阶电路	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 7 章 二阶电路	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 8 章 阻抗和导纳	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 9 章 正弦稳态功率和能量三相电路	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记.....	92
第 10 章 频率响应多频正弦稳态电路	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107

第 11 章 耦合电感和理想变压器	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 12 章 拉普拉斯变换在电路分析中的应用	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
2026 年信息工程大学 842 专业基础考研辅导课件	137
《电路分析基础》考研辅导课件	137
2026 年信息工程大学 842 专业基础考研复习提纲	231
《电路分析基础》考研复习提纲	231
2026 年信息工程大学 842 专业基础考研核心题库	235
《电路分析基础》考研核心题库之计算题精编	235
2026 年信息工程大学 842 专业基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	282
信息工程大学 842 专业基础之电路分析基础考研仿真五套模拟题	282
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	282
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	294
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	304
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	313
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	324
信息工程大学 842 专业基础之电路分析基础考研强化五套模拟题	334
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（一）	334
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（二）	344
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（三）	352
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（四）	361
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（五）	371
信息工程大学 842 专业基础之电路分析基础考研冲刺五套模拟题	381
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	381
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	392
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	403
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	413
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	423
附赠重点名校：信号与系统 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	432
第一篇、2024 年信号与系统考研真题汇编	432
2024 年北京邮电大学 804 信号与系统考研专业课真题	432
2024 年武汉工程大学 834 信号与系统考研专业课真题	443
2024 年五邑大学 801 信号与系统考研专业课真题	446
第二篇、2023 年信号与系统考研真题汇编	451