

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 年郑州大学考研精品资料
《829 信息与通信工程基础》

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 郑州大学 829 信息与通信工程基础考研精品资料

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、郑州大学 829 信息与通信工程基础考研真题汇编及考研大纲

1. 郑州大学信息与通信工程基础(含信号与系统、通信原理)2003-2008、2016-2020 年考研真题，其中 2017、2020 年为部分真题，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。

2. 郑州大学 829 信息与通信工程基础考研大纲

①2025 年郑州大学 829 信息与通信工程基础考研大纲。

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 年郑州大学 829 信息与通信工程基础考研资料**3. 《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+提纲]**

①郑州大学 829 信息与通信工程基础之《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，基础强化阶段推荐资料。

②郑州大学 829 信息与通信工程基础之《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。

(2) 《信号与线性系统分析》考研核心题库(含答案)

①郑州大学 829 信息与通信工程基础考研核心题库之《信号与线性系统分析》选择题精编。

②郑州大学 829 信息与通信工程基础考研核心题库之《信号与线性系统分析》填空题精编。

③郑州大学 829 信息与通信工程基础考研核心题库之《信号与线性系统分析》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。

(3) 《信号与线性系统分析》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年郑州大学 829 信息与通信工程基础之信号与线性系统分析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 年郑州大学 829 信息与通信工程基础之信号与线性系统分析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 年郑州大学 829 信息与通信工程基础之信号与线性系统分析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。

4. 《通信原理》考研相关资料**(1) 《通信原理》[课件+提纲]**

①郑州大学 829 信息与通信工程基础之《通信原理》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。

②郑州大学 829 信息与通信工程基础之《通信原理》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)《通信原理》考研核心题库(含答案)

①郑州大学 829 信息与通信工程基础考研核心题库之《通信原理》选择题精编。

②郑州大学 829 信息与通信工程基础考研核心题库之《通信原理》填空题精编。

④郑州大学 829 信息与通信工程基础考研核心题库之《通信原理》计算题精编。

⑤郑州大学 829 信息与通信工程基础考研核心题库之《通信原理》证明题精编。

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)《通信原理》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年郑州大学 829 信息与通信工程基础之通信原理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 年郑州大学 829 信息与通信工程基础之通信原理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 年郑州大学 829 信息与通信工程基础之通信原理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)

郑州大学 829 信息与通信工程基础考研初试参考书

吴大正主编，李小平修订，《信号与线性系统分析》(第 5 版)，高等教育出版社，2019

樊昌信主编，《通信原理》(第 7 版)，国防工业出版社，2013

五、本套考研资料适用学院及考试题型

电气与信息工程学院

网络空间安全学院

河南先进技术研究院

选择题、填空题、简答题、计算题、证明题，等

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、录取情况及详细录取名单；
- 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
郑州大学 829 信息与通信工程基础历年真题汇编.....	9
郑州大学信息与通信工程基础 2020 年考研部分真题（暂无答案）	9
郑州大学信息与通信工程基础 2019 年考研真题（暂无答案）	11
郑州大学信息与通信工程基础 2018 年考研真题（暂无答案）	17
郑州大学信息与通信工程基础 2017 年考研部分真题（暂无答案）	21
郑州大学信息与通信工程基础 2016 年考研真题（暂无答案）	22
郑州大学信息与通信工程基础 2008 年考研真题（暂无答案）	26
郑州大学信息与通信工程基础 2007 年考研真题（暂无答案）	30
郑州大学信息与通信工程基础 2006 年考研真题（暂无答案）	37
郑州大学信息与通信工程基础 2005 年考研真题（暂无答案）	41
郑州大学信息与通信工程基础 2004 年考研真题（暂无答案）	46
郑州大学信息与通信工程基础 2003 年考研真题（暂无答案）	51
郑州大学 829 信息与通信工程基础考研大纲	59
2025 郑州大学 829 信息与通信工程基础考研大纲	59
2026 年郑州大学 829 信息与通信工程基础考研核心笔记	62
《信号与线性系统分析》考研核心笔记	62
第 1 章 信号与系统	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 2 章 连续系统的时域分析	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 3 章 离散系统的时域分析	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 4 章 傅里叶变换和系统的频域分析	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 5 章 连续系统的 s 域分析	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 6 章 离散系统的 z 域分析	123
考研提纲及考试要求	123