

【初试】2026 年 武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统之信号与系统考研精品资料

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、武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统考研真题及重点名校真题汇编**1. 武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统 2004-2005 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。

2. 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。

二、2026 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统考研资料**3. 《信号与系统》考研相关资料****(1) 《信号与系统》[笔记+提纲]****①2026 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统之《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 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统之《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。

(2) 《信号与系统》考研核心题库(含答案)**①2026 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统之《信号与系统》考研核心题库计算题精编。**

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) 《信号与系统》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统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 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统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 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统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)

武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统考研初试参考书

《信号与系统》（第三版），郑君里，应启珩，杨为理，高等教育出版社；

《信号与系统考研指导》，吕玉琴，北京邮电大学出版社。

五、本套考研资料适用院系

物理系、电信系

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。

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
武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统历年真题汇编.....	9
武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统 2005 年考研真题（暂无答案）.....	9
武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统 2004 年考研真题（暂无答案）.....	11
2026 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统考研核心笔记.....	12
《信号与系统》考研核心笔记.....	12
第 1 章 绪论.....	12
考研提纲及考试要求.....	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 连续时间系统的时域分析.....	31
考研提纲及考试要求.....	31
考研核心笔记.....	31
第 3 章 傅里叶变换.....	47
考研提纲及考试要求.....	47
考研核心笔记.....	47
第 4 章 拉普拉斯变换、连续时间系统的 s 域分析.....	102
考研提纲及考试要求.....	102
考研核心笔记.....	102
第 5 章 傅里叶变换应用于通信系统——滤波、调制与抽样.....	135
考研提纲及考试要求.....	135
考研核心笔记.....	135
第 6 章 信号的矢量空间分析.....	166
考研提纲及考试要求.....	166
考研核心笔记.....	166
第 7 章 离散时间系统的时域分析.....	195
考研提纲及考试要求.....	195
考研核心笔记.....	195
第 8 章 z 变换、离散时间系统的 z 域分析.....	209
考研提纲及考试要求.....	209
考研核心笔记.....	209
第 9 章 离散傅里叶变换以及其他离散正交变换.....	235
考研提纲及考试要求.....	235
考研核心笔记.....	235
第 10 章 模拟与数字滤波器.....	257
考研提纲及考试要求.....	257

考研核心笔记.....	257
第 11 章 反馈系统.....	272
考研提纲及考试要求.....	272
考研核心笔记.....	272
第 12 章 系统的状态变量分析.....	277
考研提纲及考试要求.....	277
考研核心笔记.....	277
2026 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统考研复习提纲.....	307
《信号与系统》考研复习提纲.....	307
2026 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统考研核心题库.....	311
《信号与系统》考研核心题库之计算题精编.....	311
2026 年武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统考研题库[仿真+强化+冲刺].....	370
武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统之信号与系统考研仿真五套模拟题.....	370
2026 年信号与系统考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	370
2026 年信号与系统考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	376
2026 年信号与系统考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	382
2026 年信号与系统考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	389
2026 年信号与系统考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	397
武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统之信号与系统考研强化五套模拟题.....	404
2026 年信号与系统考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）.....	404
2026 年信号与系统考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）.....	412
2026 年信号与系统考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）.....	418
2026 年信号与系统考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）.....	426
2026 年信号与系统考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）.....	436
武汉邮电科学研究院 801 信号与线性系统之信号与系统考研冲刺五套模拟题.....	445
2026 年信号与系统考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）.....	445
2026 年信号与系统考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）.....	454
2026 年信号与系统考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）.....	464
2026 年信号与系统考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）.....	472
2026 年信号与系统考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）.....	479
附赠重点名校：信号与系统 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）.....	486
第一篇、2024 年信号与系统考研真题汇编.....	486
2024 年北京邮电大学 804 信号与系统考研专业课真题.....	486
2024 年武汉工程大学 834 信号与系统考研专业课真题.....	497
2024 年五邑大学 801 信号与系统考研专业课真题.....	500
第二篇、2023 年信号与系统考研真题汇编.....	505
2023 年石家庄铁道大学 911 信号与系统考研专业课真题.....	505