

【初试】2026 年 电信科学技术第一研究所 901 通信原理考研精品资料

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：通信原理 2014-2024 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 年电信科学技术第一研究所 901 通信原理考研资料

2. 《通信原理》考研相关资料

(1) 《通信原理》[课件+提纲]

①电信科学技术第一研究所 901 通信原理之《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电信科学技术第一研究所 901 通信原理之《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电信科学技术第一研究所 901 通信原理考研核心题库之简答题精编。

②电信科学技术第一研究所 901 通信原理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。

(3) 《通信原理》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年电信科学技术第一研究所 901 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 年电信科学技术第一研究所 901 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 年电信科学技术第一研究所 901 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)

电信科学技术第一研究所 901 通信原理考研初试参考书

《通信原理》(第 7 版) 樊昌信 曹丽娜编著 国防工业出版社

五、本套考研资料适用院系

不区分院系所

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 年电信科学技术第一研究所（上海）901 通信原理考研辅导课件.....	6
《通信原理》考研辅导课件	6
2026 年电信科学技术第一研究所（上海）901 通信原理考研复习提纲.....	150
《通信原理》考研复习提纲	150
2026 年电信科学技术第一研究所（上海）901 通信原理考研核心题库.....	154
《通信原理》考研核心题库之简答题精编	154
《通信原理》考研核心题库之计算题精编	163
2026 年电信科学技术第一研究所（上海）901 通信原理考研题库[仿真+强化+冲刺]	194
电信科学技术第一研究所（上海）901 通信原理考研仿真五套模拟题.....	194
2026 年通信原理五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	194
2026 年通信原理五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	197
2026 年通信原理五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	200
2026 年通信原理五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	203
2026 年通信原理五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	207
电信科学技术第一研究所（上海）901 通信原理考研强化五套模拟题.....	210
2026 年通信原理强化五套模拟题及详细答案解析（一）	210
2026 年通信原理强化五套模拟题及详细答案解析（二）	214
2026 年通信原理强化五套模拟题及详细答案解析（三）	218
2026 年通信原理强化五套模拟题及详细答案解析（四）	222
2026 年通信原理强化五套模拟题及详细答案解析（五）	225
电信科学技术第一研究所（上海）901 通信原理考研冲刺五套模拟题.....	227
2026 年通信原理冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	227
2026 年通信原理冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	230
2026 年通信原理冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	234
2026 年通信原理冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	237
2026 年通信原理冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	240
附赠重点名校：通信原理 2014-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	243
第一篇、2024 年通信原理考研真题汇编	243
2024 年北京邮电大学 801 通信原理考研专业课真题	243
第二篇、2023 年通信原理考研真题汇编	249
2023 年北京邮电大学 801 通信原理考研专业课真题	249
第三篇、2022 年通信原理考研真题汇编	255

2022 年北京邮电大学 801 通信原理考研专业课真题	255
第四篇、2021 年通信原理考研真题汇编	262
2021 年北京邮电大学 801 通信原理考研专业课真题	262
2021 年浙江工业大学 830 通信原理与信号处理考研专业课真题	268
第五篇、2020 年通信原理考研真题汇编	271
2020 年北京邮电大学 801 通信原理考研专业课真题	271
2020 年浙江工业大学 919 通信原理 (II) 考研专业课真题	280
2020 年杭州电子科技大学通信原理考研专业课真题	283
第六篇、2019 年通信原理考研真题汇编	289
2019 年沈阳工业大学 832 通信原理考研专业课真题	289
第七篇、2018 年通信原理考研真题汇编	291
2018 年青岛理工大学 823 通信原理考研专业课真题	291
2018 年沈阳工业大学 832 通信原理考研专业课真题	293
第八篇、2017 年通信原理考研真题汇编	295
2017 年沈阳工业大学 832 通信原理考研专业课真题	295
2017 年广东工业大学 820 通信原理考研专业课真题	298
2017 年江苏科技大学 816 通信原理考研专业课真题	300
2017 年空军工程大学 864 通信原理考研专业课真题	302
2017 年杭州电子科技大学通信原理考研专业课真题	305
第九篇、2016 年通信原理考研真题汇编	310
2016 年浙江工业大学 827 通信原理考研专业课真题	310
2016 年浙江工业大学 919 通信原理 (II) 考研专业课真题	313
2016 年沈阳工业大学 832 通信原理考研专业课真题	316
2016 年江苏科技大学 816 通信原理考研专业课真题	319
第十篇、2015 年通信原理考研真题汇编	321
2015 年浙江工业大学 919 通信原理 (II) 考研专业课真题	321
2015 年浙江工业大学 827 通信原理考研专业课真题	324
2015 年沈阳工业大学 832 通信原理考研专业课真题	327
2015 年空军工程大学 867 通信原理考研专业课真题	329
2015 年杭州电子科技大学通信原理考研专业课真题	331
第十一篇、2014 年通信原理考研真题汇编	336
2014 年沈阳工业大学 832 通信原理考研专业课真题	336
2014 年浙江工业大学 827 通信原理考研专业课真题	339
2014 年浙江工业大学 919 通信原理 (II) 考研专业课真题	342

2026 年电信科学技术第一研究所（上海）901 通信原理考研辅导课件

《通信原理》考研辅导课件

通信原理

第1章 绪 论

本章内容:

第1章 绪论

基本概念

模型/分类/通信方式

信息度量

信息量/信源熵

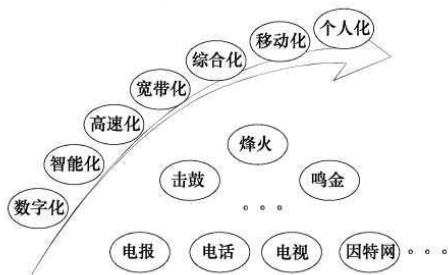
性能指标

有效性/可靠性

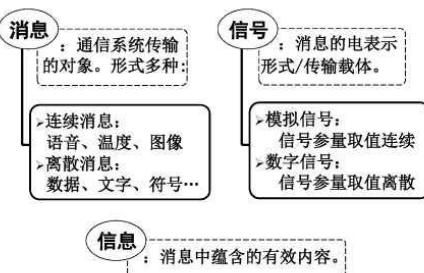
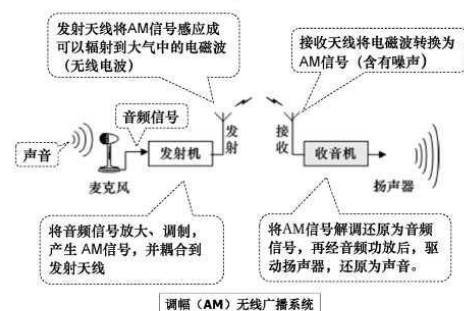
§ 1.1

通信的基本概念

1.1.1 通信的发展



1.1.2 消息 信息 信号



三者关系

