

【初试】2026 年 西北工业大学 847 计算机原理及网络考研精品资料

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及考研大纲

1. 附赠重点名校考研真题汇编

①重点名校：计算机网络 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：计算机组成原理 2011-2018、2020、2022-2023 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。

2. 西北工业大学 847 计算机原理及网络考研大纲

①2025 年西北工业大学 847 计算机原理及网络考研大纲。

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 年西北工业大学 847 计算机原理及网络考研资料

3. 《计算机组成原理》考研相关资料

(1) 《计算机组成原理》[笔记+课件+提纲]

①2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之《计算机组成原理》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 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之《计算机组成原理》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之《计算机组成原理》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) 《计算机组成原理》考研核心题库(含答案)

①2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络《计算机组成原理》考研核心题库精编。

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) 《计算机组成原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之计算机组成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 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之计算机组成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，考研强化复习必备。

③2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之计算机组成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，最后冲刺必备资料。

4. 《计算机网络》考研相关资料

(1) 《计算机网络》[笔记+提纲]

①2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之《计算机网络》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 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之《计算机网络》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。

5. 西北工业大学 847 计算机原理及网络之计算机网络考研核心题库(含答案)

①2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之计算机网络考研核心题库精编。

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。

6. 西北工业大学 847 计算机原理及网络之计算机网络考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之计算机网络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 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之计算机网络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 年西北工业大学 847 计算机原理及网络之计算机网络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)

西北工业大学 847 计算机原理及网络考研初试参考书

顾滨，《80X86 微型计算机组成、原理及接口》，机械工业出版社，2001. 9

唐朔飞，计算机组成原理(第二版). 1997. 11(有中文翻译版)

AndrewSTanenbaum，计算机网络，北京，高等教育出版社. 2008. 5

谢希仁，计算机网络，北京，电子工业出版社. 2008. 12

五、本套考研资料适用学院

电子信息学院、网络空间安全学院

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 & 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
西北工业大学 847 计算机原理及网络考研大纲.....	11
2025 年西北工业大学 847 计算机原理及网络考研大纲.....	11
2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络考研核心笔记	12
《计算机组成原理》考研核心笔记	12
第 1 章 计算机系统概论	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 计算机的发展及应用	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 系统总线.....	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 4 章 存储器.....	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 5 章 输入输出系统.....	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 6 章 计算机的运算方法	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 7 章 指令系统.....	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 8 章 CPU 的结构和功能	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 9 章 控制单元的功能.....	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记.....	84
第 10 章 控制单元的设计	91
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记.....	92

《计算机网络》考研核心笔记	101
第 1 章 概述	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 2 章 物理层	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 3 章 数据链路层	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 4 章 网络层	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 5 章 运输层	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 6 章 应用层	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
第 7 章 网络安全	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 8 章 因特网上的音频、视频服务	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 9 章 无线网络和移动网络	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 10 章 下一代因特网	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络考研辅导课件	188
《计算机组成原理》考研辅导课件	188
2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络考研复习提纲	279
《计算机组成原理》考研复习提纲	279
《计算机网络》考研复习提纲	282
2026 年西北工业大学 847 计算机原理及网络考研核心题库	285
《计算机网络》考研核心题库之综合题精编	285