

【初试】2026 年 曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校考研真题汇编

①重点名校：数据结构 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：计算机网络 2010-2024 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 年曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础考研资料

2. 《数据结构(C 语言版)》考研相关资料

(1) 《数据结构(C 语言版)》[笔记+提纲]

①曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之《数据结构(C 语言版)》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曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之《数据结构(C 语言版)》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) 《数据结构(C 语言版)》考研核心题库(含答案)

①曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库算法设计题精编。

②曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库应用题精编。

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) 《数据结构(C 语言版)》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之数据结构(C 语言版)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 年曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之数据结构(C 语言版)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 年曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之数据结构(C 语言版)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。

3. 《计算机网络》考研相关资料

(1) 《计算机网络》[笔记+提纲]

①曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之《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，基础强化阶段推荐资料。

②曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之《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。

(2) 《计算机网络》考研核心题库(含答案)

①曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础之《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。

(3) 《计算机网络》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础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 年曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础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，考研强化复习推荐。

③2026 年曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础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)

曲阜师范大学 870 算法设计与网络基础考研初试参考书

《数据结构(C 语言版)》(第 2 版)，严蔚敏、李冬梅、吴伟民编著，人民邮电出版社，2019 年版；

《计算机网络》(第 8 版)，谢希仁编著，电子工业出版社，2021 年版

五、本套考研资料适用学院

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.....	5
2026 年曲阜师范大学 870 数据结构与算法设计考研核心笔记.....	11
《数据结构(C 语言版)》考研核心笔记.....	11
第 1 章 绪论.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 线性表.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 栈和队列.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 串.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 5 章 数组和广义表.....	49
考研提纲及考试要求.....	49
考研核心笔记.....	49
第 6 章 树和二叉树.....	55
考研提纲及考试要求.....	55
考研核心笔记.....	55
第 7 章 图.....	79
考研提纲及考试要求.....	79
考研核心笔记.....	79
第 8 章 动态存储管理.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 9 章 查找.....	105
考研提纲及考试要求.....	105
考研核心笔记.....	105
第 10 章 内部排序.....	121
考研提纲及考试要求.....	121
考研核心笔记.....	121
第 11 章 外部排序.....	131
考研提纲及考试要求.....	131
考研核心笔记.....	131

第 12 章 文件.....	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记.....	137
《计算机网络》考研核心笔记	142
第 1 章 概述.....	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记.....	142
第 2 章 物理层.....	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记.....	148
第 3 章 数据链路层.....	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记.....	156
第 4 章 网络层.....	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记.....	167
第 5 章 运输层.....	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记.....	180
第 6 章 应用层.....	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记.....	187
第 7 章 网络安全.....	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记.....	204
第 8 章 因特网上的音频、视频服务	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记.....	210
第 9 章 无线网络和移动网络	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记.....	218
第 10 章 下一代因特网.....	223
考研提纲及考试要求	223
考研核心笔记.....	223
2026 年曲阜师范大学 870 数据结构与算法设计考研复习提纲.....	229
《数据结构(C 语言版)》考研复习提纲.....	229
《计算机网络》考研复习提纲	234
2026 年曲阜师范大学 870 数据结构与算法设计考研核心题库.....	238