

【初试】2026 年 西南石油大学 851 网络安全综合(数据结构+计算机网络基础)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：数据结构 2016-2023 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：计算机网络 2010-2023 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。

2. 西南石油大学 851 网络安全综合考研大纲

①2025 年西南石油大学 851 网络安全综合考研大纲。

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 年西南石油大学 851 网络安全综合考研资料**3. 《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西南石油大学 851 网络安全综合之《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西南石油大学 851 网络安全综合之《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西南石油大学 851 网络安全综合之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库选择题精编。

②西南石油大学 851 网络安全综合之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库填空题精编。

③西南石油大学 851 网络安全综合之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库判断题精编。

④西南石油大学 851 网络安全综合之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库应用题精编。

⑤西南石油大学 851 网络安全综合之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库算法设计题精编。

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)》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西南石油大学 851 网络安全综合之数据结构(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 年西南石油大学 851 网络安全综合之数据结构(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 年西南石油大学 851 网络安全综合之数据结构(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西南石油大学 851 网络安全综合之《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西南石油大学 851 网络安全综合之《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西南石油大学 851 网络安全综合之《计算机网络》考研核心题库选择题精编。

②西南石油大学 851 网络安全综合之《计算机网络》考研核心题库填空题精编。

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) 《计算机网络》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西南石油大学 851 网络安全综合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 年西南石油大学 851 网络安全综合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 年西南石油大学 851 网络安全综合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)

西南石油大学 851 网络安全综合考研初试参考书

严蔚敏、吴伟民主编，《数据结构(C 语言版)》，清华大学出版社，2018 年

谢希仁编著，《计算机网络》第八版，电子工业出版社，2021

五、本套考研资料适用学院及考试题型

计算机科学学院

单项选择题、填空题、判断题、应用及算法设计题

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
西南石油大学 851 网络安全综合考研大纲.....	11
2025 年西南石油大学 851 网络安全综合考研大纲.....	11
2026 年西南石油大学 851 网络安全综合考研核心笔记.....	20
《数据结构(C 语言版)》考研核心笔记.....	20
第 1 章 绪论.....	20
考研提纲及考试要求.....	20
考研核心笔记.....	20
第 2 章 线性表.....	32
考研提纲及考试要求.....	32
考研核心笔记.....	32
第 3 章 栈和队列.....	47
考研提纲及考试要求.....	47
考研核心笔记.....	47
第 4 章 串.....	51
考研提纲及考试要求.....	51
考研核心笔记.....	51
第 5 章 数组和广义表.....	58
考研提纲及考试要求.....	58
考研核心笔记.....	58
第 6 章 树和二叉树.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64
第 7 章 图.....	88
考研提纲及考试要求.....	88
考研核心笔记.....	88
第 8 章 动态存储管理.....	106
考研提纲及考试要求.....	106
考研核心笔记.....	106
第 9 章 查找.....	114
考研提纲及考试要求.....	114
考研核心笔记.....	114
第 10 章 内部排序.....	130
考研提纲及考试要求.....	130
考研核心笔记.....	130

第 11 章 外部排序	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 12 章 文件	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
《计算机网络》考研核心笔记	151
第 1 章 概述	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 2 章 物理层	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 3 章 数据链路层	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 4 章 网络层	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 5 章 运输层	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 6 章 应用层	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 7 章 网络安全	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记	213
第 8 章 因特网上的音频、视频服务	219
考研提纲及考试要求	219
考研核心笔记	219
第 9 章 无线网络和移动网络	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 10 章 下一代因特网	232
考研提纲及考试要求	232
考研核心笔记	232
2026 年西南石油大学 851 网络安全综合考研复习提纲	238
《数据结构(C 语言版)》考研复习提纲	238

《计算机网络》考研复习提纲	242
2026 年西南石油大学 851 网络安全综合考研核心题库	245
《数据结构(C 语言版)》考研核心题库之选择题精编	245
《数据结构(C 语言版)》考研核心题库之填空题精编	265
《数据结构(C 语言版)》考研核心题库之判断题精编	278
《数据结构(C 语言版)》考研核心题库之应用题精编	288
《数据结构(C 语言版)》考研核心题库之算法设计题精编	325
《计算机网络》考研核心题库之选择题精编	384
《计算机网络》考研核心题库之填空题精编	393
2026 年西南石油大学 851 网络安全综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	398
西南石油大学 851 网络安全综合之数据结构(C 语言版)考研仿真五套模拟题	398
2026 年数据结构(C 语言版)五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	398
2026 年数据结构(C 语言版)五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	412
2026 年数据结构(C 语言版)五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	424
2026 年数据结构(C 语言版)五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	437
2026 年数据结构(C 语言版)五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	449
西南石油大学 851 网络安全综合之数据结构(C 语言版)考研强化五套模拟题	463
2026 年数据结构(C 语言版)五套强化模拟题及详细答案解析(一)	463
2026 年数据结构(C 语言版)五套强化模拟题及详细答案解析(二)	476
2026 年数据结构(C 语言版)五套强化模拟题及详细答案解析(三)	487
2026 年数据结构(C 语言版)五套强化模拟题及详细答案解析(四)	498
2026 年数据结构(C 语言版)五套强化模拟题及详细答案解析(五)	513
西南石油大学 851 网络安全综合之数据结构(C 语言版)考研冲刺五套模拟题	527
2026 年数据结构(C 语言版)五套冲刺模拟题及详细答案解析(一)	527
2026 年数据结构(C 语言版)五套冲刺模拟题及详细答案解析(二)	540
2026 年数据结构(C 语言版)五套冲刺模拟题及详细答案解析(三)	552
2026 年数据结构(C 语言版)五套冲刺模拟题及详细答案解析(四)	564
2026 年数据结构(C 语言版)五套冲刺模拟题及详细答案解析(五)	578
西南石油大学 851 网络安全综合之计算机网络考研仿真五套模拟题	591
2026 年计算机网络五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	591
2026 年计算机网络五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	595
2026 年计算机网络五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	598
2026 年计算机网络五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	602
2026 年计算机网络五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	606
西南石油大学 851 网络安全综合之计算机网络考研强化五套模拟题	609
2026 年计算机网络五套强化模拟题及详细答案解析(一)	609
2026 年计算机网络五套强化模拟题及详细答案解析(二)	612
2026 年计算机网络五套强化模拟题及详细答案解析(三)	616
2026 年计算机网络五套强化模拟题及详细答案解析(四)	620

2026 年计算机网络五套强化模拟题及详细答案解析（五）	624
西南石油大学 851 网络安全综合之计算机网络考研冲刺五套模拟题	628
2026 年计算机网络五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	628
2026 年计算机网络五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	631
2026 年计算机网络五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	634
2026 年计算机网络五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	638
2026 年计算机网络五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	641
附赠重点名校：数据结构 2016-2023 年考研真题汇编（暂无答案）	643
第一篇、2023 年数据结构考研真题汇编	643
2023 年石家庄铁道大学 912 数据结构 B 考研专业课真题	644
2023 年石家庄铁道大学 814 数据结构考研专业课真题	648
2023 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	652
2023 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	663
2023 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	667
第二篇、2022 年数据结构考研真题汇编	669
2022 年沈阳工业大学数据结构考研专业课真题	669
2022 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	671
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 811 数据结构考研专业课真题	675
2022 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	679
2022 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	681
2022 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	683
第三篇、2021 年数据结构考研真题汇编	691
2021 年杭州电子科技大学数据结构考研专业课真题	691
2021 年河北科技大学 847 数据结构考研专业课真题	700
2021 年常州大学 858 数据结构考研专业课真题	703
2021 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	705
2021 年湖南师范大学 865 数据结构考研专业课真题	709
2021 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	713
2021 年沈阳工业大学 808 数据结构考研专业课真题	715
第四篇、2020 年数据结构考研真题汇编	717
2020 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	717
2020 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	721
2020 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	723
2020 年长沙理工大学 850 数据结构考研专业课真题	731
2020 年浙江工业大学 850 数据结构与计算机网络考研专业课真题	735
第五篇、2019 年数据结构考研真题汇编	738
2019 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	738
2019 年重庆邮电大学 802 数据结构考研专业课真题	741
第六篇、2018 年数据结构考研真题汇编	749