

【初试】2026 年 西华师范大学 818 软件工程专业基础考研精品资料

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：数据结构 2016-2024 年考研真题(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 年西华师范大学 818 软件工程专业基础考研资料**2. 《数据结构》考研相关资料****(1) 《数据结构》[笔记+提纲]****①2026 年西华师范大学 818 软件工程专业基础之《数据结构》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。

②2026 年西华师范大学 818 软件工程专业基础之《数据结构》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》考研核心题库(含答案)**①2026 年西华师范大学 818 软件工程专业基础考研核心题库之应用题精编。****②2026 年西华师范大学 818 软件工程专业基础考研核心题库之算法设计题精编。**

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》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年西华师范大学 818 软件工程专业基础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 年西华师范大学 818 软件工程专业基础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 年西华师范大学 818 软件工程专业基础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)**西华师范大学 818 软件工程专业基础考研初试参考书**

严蔚敏，李冬梅、吴伟民，数据结构(C 语言版)(第 2 版)，人民邮电出版社，2015 年。

五、本套考研资料适用学院

计算机学院

电子信息工程学院

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.....	4
2026 年西华师范大学 818 软件工程专业基础考研核心笔记	8
《数据结构》考研核心笔记	8
第 1 章 绪论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 线性表	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 栈和队列	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 4 章 串	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 5 章 数组和广义表	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 6 章 树和二叉树	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 7 章 图	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 8 章 动态存储管理	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
第 9 章 查找	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记.....	102
第 10 章 内部排序	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记.....	118
第 11 章 外部排序	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记.....	128

第 12 章 文件	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
2026 年西华师范大学 818 软件工程专业基础考研复习提纲	139
《数据结构》考研复习提纲	139
2026 年西华师范大学 818 软件工程专业基础考研核心题库	143
《数据结构》考研核心题库之算法设计题精编	143
《数据结构》考研核心题库之应用题精编	177
2026 年西华师范大学 818 软件工程专业基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	199
西华师范大学 818 软件工程专业基础考研仿真五套模拟题	199
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	199
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	212
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	223
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	237
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	248
西华师范大学 818 软件工程专业基础考研强化五套模拟题	261
2026 年数据结构强化五套模拟题及详细答案解析（一）	261
2026 年数据结构强化五套模拟题及详细答案解析（二）	278
2026 年数据结构强化五套模拟题及详细答案解析（三）	290
2026 年数据结构强化五套模拟题及详细答案解析（四）	302
2026 年数据结构强化五套模拟题及详细答案解析（五）	315
西华师范大学 818 软件工程专业基础考研冲刺五套模拟题	328
2026 年数据结构冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	328
2026 年数据结构冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	339
2026 年数据结构冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	352
2026 年数据结构冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	364
2026 年数据结构冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	375
附赠重点名校：数据结构 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	389
第一篇、2024 年数据结构考研真题汇编	389
2024 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	389
2024 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	397
2024 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	399
第二篇、2023 年数据结构考研真题汇编	403
2023 年石家庄铁道大学 912 数据结构 B 考研专业课真题	403
2023 年石家庄铁道大学 814 数据结构考研专业课真题	407
2023 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	411
2023 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	422

2023 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	426
第三篇、2022 年数据结构考研真题汇编	428
2022 年沈阳工业大学数据结构考研专业课真题	428
2022 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	430
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	434
2022 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	438
2022 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	440
2022 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	442
第四篇、2021 年数据结构考研真题汇编	450
2021 年杭州电子科技大学数据结构考研专业课真题	450
2021 年河北科技大学 847 数据结构考研专业课真题	459
2021 年常州大学 858 数据结构考研专业课真题	462
2021 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	464
2021 年湖南师范大学 865 数据结构考研专业课真题	468
2021 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	472
2021 年沈阳工业大学 808 数据结构考研专业课真题	474
第五篇、2020 年数据结构考研真题汇编	476
2020 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	476
2020 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	479
2020 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	481
2020 年长沙理工大学 850 数据结构考研专业课真题	489
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	493
第六篇、2019 年数据结构考研真题汇编	496
2019 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	496
2019 年重庆邮电大学 802 数据结构考研专业课真题	499
第七篇、2018 年数据结构考研真题汇编	507
2018 年贵州财经大学 808 数据结构考研专业课真题	507
2018 年贵州财经大学 808 数据结构考研专业课真题	509
2018 年沈阳工业大学 808 数据结构考研专业课真题	511
2018 年长沙理工大学 850 数据结构考研专业课真题	513
2018 年重庆邮电大学 802 数据结构考研专业课真题	517
第八篇、2017 年数据结构考研真题汇编	523
2017 年桂林电子科技大学 910 数据结构考研专业课真题	523
2017 年南京师范大学 821 数据结构考研专业课真题	527
2017 年青岛大学 910 数据结构考研专业课真题	529
2017 年温州大学 831 数据结构考研专业课真题	533
2017 年重庆邮电大学 802 数据结构 A 考研专业课真题	539
第九篇、2016 年数据结构考研真题汇编	545
2016 年安徽工业大学 861 数据结构考研专业课真题	545
2016 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	552