

【初试】2026 年 陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研精品资料

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、陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研真题汇编及考研大纲

1. 陕西师范大学 856 数据结构与程序设计：数据结构 2005；数据结构与程序设计 2014-2018 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研大纲

①2025 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研大纲。

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 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研资料**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陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之《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陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之《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陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之《数据结构》(C 语言版) 考研核心题库之选择题精编。

②陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之《数据结构》(C 语言版) 考研核心题库之填空题精编。

③陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之《数据结构》(C 语言版) 考研核心题库之算法设计题精编。

④陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之《数据结构》(C 语言版) 考研核心题库之应用题精编。

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。

(2) 《数据结构》(C 语言版) 考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之数据结构(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 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之数据结构(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 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之数据结构(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。

6. 《C 程序设计》 考研相关资料

(1) 《C 程序设计》[笔记+提纲]

①2026 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之《C 程序设计》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 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之《C 程序设计》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) 《C 程序设计》考研核心题库(含答案)

①陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研核心题库之《C 程序设计》简答题精编。

②陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研核心题库之《C 程序设计》编程题精编。

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) 《C 程序设计》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之 C 程序设计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 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之 C 程序设计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 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计之 C 程序设计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)

陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研初试参考书

严蔚敏等. 数据结构(C 语言版). 清华大学出版社, 2014.

严蔚敏等. 数据结构题集. 清华大学出版社, 2014.

谭浩强 C 程序设计(第四版)清华大学出版社, 2010.

MarkAllenWeiss. DataStructuresandAlgorithmAnalysisinC, 2ndedition. 2012.

五、本套考研资料适用学院

计算机科学学院

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疑问请直接联系我们，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
陕西师范大学 856 数据结构与程序设计历年真题汇编.....	9
陕西师范大学 856 数据结构与程序设计 2018 年考研真题（暂无答案）.....	9
陕西师范大学 856 数据结构与程序设计 2017 年考研真题（暂无答案）.....	11
陕西师范大学 856 数据结构与程序设计 2016 年考研真题（暂无答案）.....	13
陕西师范大学 856 数据结构与程序设计 2015 年考研真题（暂无答案）.....	17
陕西师范大学 856 数据结构与程序设计 2014 年考研真题（暂无答案）.....	19
陕西师范大学数据结构 2005 年考研真题（暂无答案）.....	24
陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研大纲.....	31
2025 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研大纲.....	31
2026 年陕西师范大学 856 数据结构与程序设计考研核心笔记.....	34
《数据结构》考研核心笔记.....	34
第 1 章 绪论.....	34
考研提纲及考试要求.....	34
考研核心笔记.....	34
第 2 章 线性表.....	46
考研提纲及考试要求.....	46
考研核心笔记.....	46
第 3 章 栈和队列.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 4 章 串.....	65
考研提纲及考试要求.....	65
考研核心笔记.....	65
第 5 章 数组和广义表.....	72
考研提纲及考试要求.....	72
考研核心笔记.....	72
第 6 章 树和二叉树.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 7 章 图.....	101
考研提纲及考试要求.....	101
考研核心笔记.....	101
第 8 章 动态存储管理.....	119

考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 9 章 查找	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 10 章 内部排序	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 11 章 外部排序	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 12 章 文件	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
《C 程序设计》考研核心笔记	164
第 1 章 程序设计和 C 语言	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
第 2 章 算法——程序的灵魂	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
第 3 章 最简单的 C 程序设计——顺序程序设计	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 4 章 选择结构程序设计	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 5 章 循环结构程序设计	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 6 章 利用数组处理批量数据	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记	193
第 7 章 函数-模块化程序设计	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 8 章 善于利用指针	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记	204