

【初试】2026 年 山东大学 849 软件工程专业基础综合考研精品资料

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、考研真题汇编及考研大纲**1. 山东大学 849 软件工程专业基础综合 2014-2019 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. 山东大学 849 软件工程专业基础综合考研大纲**①2025 年山东大学 849 软件工程专业基础综合考研大纲。**

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 年山东大学 849 软件工程专业基础综合考研资料**3. 《数据结构》考研相关资料****(1) 《数据结构》[笔记+提纲]****①山东大学 849 软件工程专业基础综合之《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。

②山东大学 849 软件工程专业基础综合之《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)**①山东大学 849 软件工程专业基础综合之《数据结构》考研核心题库选择题精编。****②山东大学 849 软件工程专业基础综合之《数据结构》考研核心题库综合应用题精编。**

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》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年山东大学 849 软件工程专业基础综合之数据结构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 年山东大学 849 软件工程专业基础综合之数据结构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 年山东大学 849 软件工程专业基础综合之数据结构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。

4. 《计算机操作系统》考研相关资料**(1) 《计算机操作系统》[笔记+提纲]****①山东大学 849 软件工程专业基础综合之《计算机操作系统》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山东大学 849 软件工程专业基础综合之《计算机操作系统》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) 《计算机操作系统》考研核心题库(含答案)**①山东大学 849 软件工程专业基础综合之《计算机操作系统》考研核心题库选择题精编。**

②山东大学 849 软件工程专业基础综合之《计算机操作系统》考研核心题库综合题精编。

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)《计算机操作系统》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年山东大学 849 软件工程专业基础综合之计算机操作系统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 年山东大学 849 软件工程专业基础综合之计算机操作系统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 年山东大学 849 软件工程专业基础综合之计算机操作系统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)

山东大学 849 软件工程专业基础综合考研初试参考书

严蔚敏《数据结构》

汤子瀛《计算机操作系统》

五、本套考研资料适用学院

软件学院

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
山东大学 849 软件工程专业基础综合历年真题汇编	8
山东大学 849 软件工程专业基础综合 2019 年考研真题（暂无答案）	8
山东大学 849 软件工程专业基础综合 2018 年考研真题（暂无答案）	11
山东大学 849 软件工程专业基础综合 2017 年考研真题（暂无答案）	14
山东大学 849 软件工程专业基础综合 2016 年考研真题（暂无答案）	17
山东大学 849 软件工程专业基础综合 2015 年考研真题（暂无答案）	19
山东大学 849 软件工程专业基础综合 2014 年考研真题（暂无答案）	22
山东大学 849 软件工程专业基础综合考研大纲.....	25
2025 年山东大学 849 软件工程专业基础综合考研大纲.....	25
2026 年山东大学 849 软件工程专业基础综合考研核心笔记	29
《数据结构》考研核心笔记	29
第 1 章 绪论	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记	29
第 2 章 线性表	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记	41
第 3 章 栈和队列	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 4 章 串	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 5 章 数组和广义表	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
第 6 章 树和二叉树	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记	73
第 7 章 图	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 8 章 动态存储管理	115

考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 9 章 查找	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 10 章 内部排序	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 11 章 外部排序	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 12 章 文件	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
《计算机操作系统》考研核心笔记	160
第 1 章 操作系统引论	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 2 章 进程的描述与控制	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 3 章 处理机调度与死锁	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 4 章 存储器管理	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 5 章 虚拟存储器	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 6 章 输入输出系统	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记	211
第 7 章 文件管理	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记	218
第 8 章 磁盘存储器的管理	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224

第 9 章 操作系统接口	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
第 10 章 多处理机操作系统	241
考研提纲及考试要求	241
考研核心笔记	241
第 11 章 多媒体操作系统	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记	251
第 12 章 保护和安全	266
考研提纲及考试要求	266
考研核心笔记	266
2026 年山东大学 849 软件工程专业基础综合考研复习提纲	274
《数据结构》考研复习提纲	274
《计算机操作系统》考研复习提纲	277
2026 年山东大学 849 软件工程专业基础综合考研核心题库	281
《数据结构》考研核心题库之选择题精编	281
《数据结构》考研核心题库之综合应用题精编	301
《计算机操作系统》考研核心题库之选择题精编	338
《计算机操作系统》考研核心题库之综合题精编	388
2026 年山东大学 849 软件工程专业基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	457
山东大学 849 软件工程专业基础综合之数据结构考研仿真五套模拟题	457
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	457
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	462
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	465
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	470
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	475
山东大学 849 软件工程专业基础综合之数据结构考研强化五套模拟题	481
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（一）	481
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（二）	486
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（三）	490
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（四）	494
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（五）	499
山东大学 849 软件工程专业基础综合之数据结构考研冲刺五套模拟题	504
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	504
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	508
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	512
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	517