

【初试】2026 年 河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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、考研真题汇编及重点名校真题汇编及考研大纲**0. 河北工程大学 843 计算机专业基础 2024 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。

1. 附赠重点名校：计算机综合基础 2013-2024 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. 河北工程大学 843 计算机专业基础考研大纲**①2025 年河北工程大学 843 计算机专业基础考研大纲。**

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 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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]****①2026 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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。

②2026 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)考研核心题库选择题精编。****②河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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)研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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. 《计算机操作系统》考研相关资料

(1) 《计算机操作系统》[笔记+课件+提纲]

①河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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。

②2026 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)之《计算机操作系统》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)考研核心题库选择题精编。

②河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)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)

河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)考研初试参考书

《数据结构》(C 语言版)(第二版)，严蔚敏、李冬梅主编，人民邮电出版社，2021

《计算机操作系统》(第四版)，汤小丹、梁红兵、哲凤屏、汤子瀛编著，西安电子科技大学出版社，2014

五、本套考研资料适用学院及考试题型

信息与电气工程学院

单项选择题、综合应用题

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
河北工程大学 843 计算机专业基础历年真题汇编.....	10
河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)2024 年考研真题（暂无答案）	10
河北工程大学 843 计算机专业基础考研大纲	13
2025 年河北工程大学 843 计算机专业基础(数据结构和操作系统)考研大纲	13
2026 年河北工程大学 843 计算机专业基础考研核心笔记	15
《计算机操作系统》考研核心笔记	15
第 1 章 操作系统引论	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 2 章 进程的描述与控制	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 3 章 处理机调度与死锁	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 存储器管理	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 5 章 虚拟存储器	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 6 章 输入输出系统	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 7 章 文件管理	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 8 章 磁盘存储器的管理	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 9 章 操作系统接口	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记.....	86
第 10 章 多处理机操作系统	96

考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 11 章 多媒体操作系统	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 12 章 保护和安全	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
《数据结构（C 语言版）》考研核心笔记	129
第 1 章 绪论	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 2 章 线性表	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 3 章 栈和队列	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 4 章 串	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 5 章 数组和广义表	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
第 6 章 树和二叉树	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 7 章 图	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 8 章 动态存储管理	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 9 章 查找	223
考研提纲及考试要求	223
考研核心笔记	223
第 10 章 内部排序	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239