

【初试】2026 年 西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理) 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：计算机综合基础 2013-2024 年重点名校考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理) 考研资料

2. 《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+课件+提纲]

①2026 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)之《数据结构(C 语言版)》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)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)

①2026 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库精编。

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 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)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 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)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，考研强化复习必备。

③2026 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)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，最后冲刺必备资料。

3. 《计算机组成原理》 考研相关资料

(1) 《计算机组成原理》[笔记+提纲]

①2026 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)之《计算机组成原理》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 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)之《计算机组成原理》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)《计算机组成原理》考研核心题库(含答案)

①2026 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)之《计算机组成原理》考研核心题库精编。

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)《计算机组成原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)之计算机组成原理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 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)之计算机组成原理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 年西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)之计算机组成原理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、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)

西安热工研究院 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)考研初试参考书

严蔚敏《数据结构(C 语言版)》

白中英《计算机组成原理》

五、本套考研资料适用学院

不区分院系所

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 & 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
2026 年 西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合（含数据结构、计算机组成原理）考研核心笔记	10
《数据结构（C 语言版）》考研核心笔记.....	10
第 1 章 绪论.....	10
考研提纲及考试要求.....	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 线性表.....	22
考研提纲及考试要求.....	22
考研核心笔记.....	22
第 3 章 栈和队列.....	37
考研提纲及考试要求.....	37
考研核心笔记.....	37
第 4 章 串.....	41
考研提纲及考试要求.....	41
考研核心笔记.....	41
第 5 章 数组和广义表.....	48
考研提纲及考试要求.....	48
考研核心笔记.....	48
第 6 章 树和二叉树.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 7 章 图.....	78
考研提纲及考试要求.....	78
考研核心笔记.....	78
第 8 章 动态存储管理.....	96
考研提纲及考试要求.....	96
考研核心笔记.....	96
第 9 章 查找.....	104
考研提纲及考试要求.....	104
考研核心笔记.....	104
第 10 章 内部排序.....	120
考研提纲及考试要求.....	120
考研核心笔记.....	120
第 11 章 外部排序.....	130
考研提纲及考试要求.....	130

考研核心笔记	130
第 12 章 文件	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
《计算机组成原理》考研核心笔记	141
第 1 章 计算机系统概论	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 2 章 运算方法和运算器	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 3 章 多层次的存储器	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 4 章 指令系统	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	184
第 5 章 中央处理器	198
考研提纲及考试要求	198
考研核心笔记	198
第 6 章 总线系统	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记	218
第 7 章 外存与 I/O 设备	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记	229
第 8 章 输入输出系统	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记	244
第 9 章 并行组织与结构	250
考研提纲及考试要求	250
考研核心笔记	250
2026 年 西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合（含数据结构、计算机组成原理）考研辅导课件	253
《数据结构（C 语言版）》考研辅导课件	253
2026 年 西安热工研究院有限公司 814 计算机基础综合（含数据结构、计算机组成原理）考研复习提纲	364
《数据结构（C 语言版）》考研复习提纲	364