

【初试】2026 年 北京科技大学 871 计算机综合一(含计算机组成原理、数据结构)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、北京科技大学 871 计算机综合一(含计算机组成原理、数据结构)考研真题汇编及重点名校真题及考研大纲

1. 北京科技大学 871 计算机综合一(含计算机组成原理、数据结构)2013-2014 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. 附赠重点名校考研真题汇编

①重点名校: 计算机组成原理 2011-2018、2020、2022-2023 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校: 数据结构 2016-2024 年考研真题汇编(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。

3. 北京科技大学 871 计算机综合一(含计算机组成原理、数据结构)考研大纲

①2025 年北京科技大学 871 计算机综合一(含计算机组成原理、数据结构)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 年北京科技大学 871 计算机综合一考研资料

4. 《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 年北京科技大学 871 计算机综合一之《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 年北京科技大学 871 计算机综合一之《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 年北京科技大学 871 计算机综合一之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库应用题精编。

②2026 年北京科技大学 871 计算机综合一之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库算法设计题精编。

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(C 语言版)》考研模拟题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京科技大学 871 计算机综合一之数据结构(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 年北京科技大学 871 计算机综合一之数据结构(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 年北京科技大学 871 计算机综合一之数据结构(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。

5. 《计算机组成原理》考研相关资料

(1) 《计算机组成原理》[笔记+课件+提纲]

①2026 年北京科技大学 871 计算机综合一之《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，基础强化阶段推荐资料。

②2026 年北京科技大学 871 计算机综合一之《计算机组成原理》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。

③2026 年北京科技大学 871 计算机综合一之《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。

6. 北京科技大学 871 计算机综合一之计算机组成原理考研核心题库(含答案)

①2026 年北京科技大学 871 计算机综合一之计算机组成原理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。

7. 北京科技大学 871 计算机综合一之计算机组成原理考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京科技大学 871 计算机综合一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 年北京科技大学 871 计算机综合一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 年北京科技大学 871 计算机综合一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)

北京科技大学 871 计算机综合一(含计算机组成原理、数据结构)考研初试参考书

蒋本珊. 计算机组成原理(第 3 版). 清华大学出版社, 2013

唐朔飞. 计算机组成原理(第 2 版). 高等教育出版社, 2008

齐悦, 夏克俭, 姚琳. 数据结构、算法与应用. 清华大学出版社

严蔚敏, 吴伟民. 数据结构(C 语言版). 清华大学出版社

五、本套考研资料适用学院

计算机与通信工程学院

智能科学与技术学院

国家材料服役安全科学中心

顺德创新学院

钢铁共性技术协同创新中心

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
北京大学 871 计算机综合一历年真题汇编.....	8
北京大学 871 计算机综合一 2014 年考研真题（暂无答案）.....	8
北京大学 871 计算机综合一 2013 年考研真题（暂无答案）.....	17
北京大学 871 计算机综合一考研大纲.....	27
2025 年北京大学 871 计算机综合一考研大纲.....	27
2026 年北京大学 871 计算机综合一考研核心笔记.....	33
《计算机组成原理》考研核心笔记.....	33
第 1 章 计算机系统概论.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 2 章 计算机的发展及应用.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 3 章 系统总线.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 4 章 存储器.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
第 5 章 输入输出系统.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63
第 6 章 计算机的运算方法.....	78
考研提纲及考试要求.....	78
考研核心笔记.....	78
第 7 章 指令系统.....	88
考研提纲及考试要求.....	88
考研核心笔记.....	88
第 8 章 CPU 的结构和功能.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 9 章 控制单元的功能.....	105
考研提纲及考试要求.....	105

考研核心笔记.....	105
第 10 章 控制单元的设计	112
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记.....	113
2026 年北京科技大学 871 计算机综合一考研辅导课件.....	122
《计算机组成原理》考研辅导课件	122
2026 年北京科技大学 871 计算机综合一考研复习提纲.....	213
《计算机组成原理》考研复习提纲	213
2026 年北京科技大学 871 计算机综合一考研核心题库.....	216
《计算机组成原理》考研核心题库之综合题精编.....	216
2026 年北京科技大学 871 计算机综合一考研题库[仿真+强化+冲刺].....	252
北京科技大学 871 计算机综合一之计算机组成原理考研仿真五套模拟题.....	252
2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	252
2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	259
2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	264
2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	272
2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	279
北京科技大学 871 计算机综合一之计算机组成原理考研强化五套模拟题.....	284
2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（一）	284
2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（二）	294
2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（三）	302
2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（四）	308
2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（五）	314
北京科技大学 871 计算机综合一之计算机组成原理考研冲刺五套模拟题.....	321
2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	321
2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	329
2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	336
2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	344
2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	351
附赠重点名校：计算机组成原理 2011-2018、2020、2022-2023 年考研真题汇编（暂无答案）	358
第一篇、2023 年计算机组成原理考研真题汇编.....	358
2023 年武汉工程大学 836 计算机综合 I 考研专业课真题.....	358
第二篇、2022 年计算机组成原理考研真题汇编.....	365
2022 年武汉工程大学 836 计算机综合（含计算机组成原理）考研专业课真题	365
第三篇、2020 年计算机组成原理考研真题汇编.....	371
2020 年长沙理工大学 852 计算机组成原理考研专业课真题.....	372
第四篇、2018 年计算机组成原理考研真题汇编.....	376