

【初试】2026 年 国防科技大学 821 计算机专业基础综合之数据结构与算法考研精品资料

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、重点名校真题汇编**0. 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。

1. 国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研大纲**①2025 年国防科技大学 821 计算机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 年国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研资料**2. 《数据结构与算法》考研相关资料****(1) 《数据结构与算法》考研核心题库(含答案)****①国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研核心题库之数据结构与选择题精编****②国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研核心题库之数据结构与算法设计题精编。****③国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研核心题库之数据结构与应用题精编。**

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) 《数据结构与算法》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年国防科技大学 821 计算机专业基础综合之数据结构与算法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 年国防科技大学 821 计算机专业基础综合之数据结构与算法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 年国防科技大学 821 计算机专业基础综合之数据结构与算法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)**国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研初试参考书**

《数据结构与算法》，熊岳山 编著，清华大学出版社，第 3 版

《计算机组成与设计：硬件/软件接口》，(ARM 版、MIPS 版、RISC-V 版均可)，David A. Patterson、John L. Hennessy 著，机械工业出版社，原书第五版

《计算机原理和设计》，王保恒等编，高等教育出版社，2005，第一版

五、本套考研资料适用院系及考试题型

计算机学院

选择题 40 分、填空题 30 分、简答题 20 分、综合应用题 60 分

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 |
| 国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研大纲..... | 7 |
| 2025 年国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研大纲 | 7 |
| 2026 年国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研核心题库..... | 9 |
| 《数据结构与算法》考研核心题库之选择题精编..... | 9 |
| 《数据结构与算法》考研核心题库之算法设计题精编..... | 28 |
| 《数据结构与算法》考研核心题库之应用题精编..... | 70 |
| 2026 年国防科技大学 821 计算机专业基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺] | 85 |
| 国防科技大学 821 计算机专业基础综合之数据结构与算法考研仿真五套模拟题..... | 85 |
| 2026 年数据结构与算法五套仿真模拟题及详细答案解析（一） | 85 |
| 2026 年数据结构与算法五套仿真模拟题及详细答案解析（二） | 93 |
| 2026 年数据结构与算法五套仿真模拟题及详细答案解析（三） | 104 |
| 2026 年数据结构与算法五套仿真模拟题及详细答案解析（四） | 112 |
| 2026 年数据结构与算法五套仿真模拟题及详细答案解析（五） | 123 |
| 国防科技大学 821 计算机专业基础综合之数据结构与算法考研强化五套模拟题..... | 132 |
| 2026 年数据结构与算法五套强化模拟题及详细答案解析（一） | 132 |
| 2026 年数据结构与算法五套强化模拟题及详细答案解析（二） | 140 |
| 2026 年数据结构与算法五套强化模拟题及详细答案解析（三） | 147 |
| 2026 年数据结构与算法五套强化模拟题及详细答案解析（四） | 156 |
| 2026 年数据结构与算法五套强化模拟题及详细答案解析（五） | 165 |
| 国防科技大学 821 计算机专业基础综合之数据结构与算法考研冲刺五套模拟题..... | 175 |
| 2026 年数据结构与算法五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） | 175 |
| 2026 年数据结构与算法五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） | 185 |
| 2026 年数据结构与算法五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） | 193 |
| 2026 年数据结构与算法五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） | 201 |
| 2026 年数据结构与算法五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） | 211 |
| 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） | 218 |
| 第一篇、2024 计算机综合基础考研真题汇编..... | 218 |
| 2024 年暨南大学 848 计算机基础综合考研专业课真题 | 218 |
| 第二篇、2023 计算机综合基础考研真题汇编..... | 225 |
| 2023 年暨南大学 848 计算机基础综合考研专业课真题 | 225 |
| 第三篇、2022 计算机综合基础考研真题汇编..... | 234 |
| 2022 年北京化工大学计算机专业基础综合考研专业课真题 | 234 |
| 第四篇、2021 计算机综合基础考研真题汇编..... | 241 |

| | |
|--|-----|
| 2021 年河北建筑工程学院 808 计算机专业基础综合考研专业课真题..... | 242 |
| 2021 年暨南大学 848 计算机基础综合考研专业课真题..... | 249 |
| 2021 年汕头大学 830 计算机基础综合考研专业课真题..... | 253 |
| 第五篇、2020 计算机综合基础考研真题汇编..... | 257 |
| 2020 年河北建筑工程学院 807 计算机基础综合考研专业课真题..... | 258 |
| 2020 年汕头大学 830 计算机基础综合考研专业课真题..... | 266 |
| 2020 年暨南大学 848 计算机基础综合考研专业课真题..... | 269 |
| 第六篇、2019 年计算机综合基础考研真题汇编..... | 273 |
| 2019 年中国海洋大学 954 计算机基础综合考研专业课真题..... | 273 |
| 2019 年中山大学 929 计算机学科专业基础综合（单考）考研专业课真题..... | 278 |
| 第七篇、2018 年计算机综合基础考研真题汇编..... | 281 |
| 2018 年杭州师范大学 825 计算机基础考研专业课真题..... | 281 |
| 2018 年南京航空航天大学 829 计算机专业基础综合考研专业课真题..... | 288 |
| 2018 年山东师范大学 912 计算机基础综合考研专业课真题..... | 293 |
| 2018 年汕头大学 830 计算机基础综合考研专业课真题..... | 294 |
| 第八篇、2017 年计算机综合基础考研真题汇编..... | 298 |
| 2017 年昆明理工大学 818 计算机学科专业基础综合考研专业课真题..... | 298 |
| 2017 年青岛大学 927 计算机基础综合考研专业课真题..... | 304 |
| 2017 年山东大学 851 计算机基础综合考研专业课真题..... | 307 |
| 2017 年汕头大学 830 计算机基础综合考研专业课真题..... | 311 |
| 第九篇、2016 年计算机综合基础考研真题汇编..... | 314 |
| 2016 年江苏科技大学 845 计算机基础综合考研专业课真题..... | 314 |
| 2016 年昆明理工大学 818 计算机学科专业基础综合考研专业课真题..... | 321 |
| 2016 年汕头大学 830 计算机基础综合考研专业课真题..... | 329 |
| 2016 年浙江工商大学 845 计算机基础综合考研专业课真题..... | 334 |
| 第十篇、2015 年计算机综合基础考研真题汇编..... | 336 |
| 2015 年重庆理工大学 813 计算机学科专业基础综合考研专业课真题..... | 337 |
| 2015 年重庆理工大学 814 计算机基础综合考研专业课真题..... | 342 |
| 2015 年昆明理工大学 818 计算机学科专业基础综合考研专业课真题..... | 345 |
| 2015 年汕头大学 830 计算机基础综合考研专业课真题..... | 350 |
| 2015 年中国科学技术大学计算机学科专业基础综合考研专业课真题..... | 355 |
| 第十一篇、2014 年计算机综合基础考研真题汇编..... | 362 |
| 2014 年昆明理工大学 818 计算机学科专业基础综合考研专业课真题..... | 362 |
| 2014 年汕头大学 830 计算机基础综合考研专业课真题..... | 366 |
| 2014 年浙江工商大学 845 计算机基础综合考研专业课真题..... | 372 |
| 2014 年重庆理工大学 810 计算机学科专业基础综合考研专业课真题..... | 375 |
| 2014 年重庆理工大学 811 计算机基础综合考研专业课真题..... | 380 |
| 第十二篇、2013 年计算机综合基础考研真题汇编..... | 386 |
| 2013 年暨南大学 834 计算机学科与技术基础综合考研专业课真题..... | 386 |
| 2013 年昆明理工大学 817 计算机学科专业基础综合考研专业课真题..... | 393 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 2013 年青岛大学 912 计算机专业基础综合考研专业课真题 | 398 |
| 2013 年浙江工商大学 845 计算机基础综合考研专业课真题 | 406 |
| 2013 年重庆理工大学 810 计算机基础综合考研专业课真题 | 408 |