

【初试】2026 年 新疆医科大学 806 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、重点名校真题汇编及考研大纲

0. 附赠重点名校：数据结构 2016-2024 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. 新疆医科大学 806 数据结构考研大纲

①2025 年新疆医科大学 806 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 年新疆医科大学 806 数据结构考研资料

3. 《数据结构教程》考研相关资料

(1) 《数据结构教程》[提纲]

①2026 年新疆医科大学 806 数据结构之《数据结构教程》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) 《数据结构教程》考研复试核心题库(含答案)

①新疆医科大学 806 数据结构考研复试核心题库之《数据结构教程》单选题精编。

②新疆医科大学 806 数据结构考研复试核心题库之《数据结构教程》算法题精编。

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) 《数据结构教程》考研复试题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年新疆医科大学 806 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 年新疆医科大学 806 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 年新疆医科大学 806 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。

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)

新疆医科大学 806 数据结构考研初试参考书

《数据结构教程》(第 5 版), 李春葆主编, 清华大学出版社

五、本套考研资料适用院系及考试题型

医学工程技术学院

1. 单选题 共 30 题，每题 2 分，共 60 分。
2. 应用题 共 5 题，每题 12 分，共 60 分。
3. 算法题 共 2 题，每题 15 分，共 30 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
新疆医科大学 806 数据结构考研大纲	7
2025 年新疆医科大学 806 数据结构考研大纲.....	7
2026 年新疆医科大学 806 数据结构考研复习提纲	10
《数据结构教程》考研复习提纲	10
2026 年新疆医科大学 806 数据结构考研核心题库	13
《数据结构教程》考研核心题库之选择题精编	13
《数据结构教程》考研核心题库之算法设计题精编.....	41
2026 年新疆医科大学 806 数据结构考研题库[仿真+强化+冲刺]	76
新疆医科大学 806 数据结构考研仿真五套模拟题.....	76
2026 年数据结构教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	76
2026 年数据结构教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	81
2026 年数据结构教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	87
2026 年数据结构教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	93
2026 年数据结构教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	98
新疆医科大学 806 数据结构考研强化五套模拟题.....	107
2026 年数据结构教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	107
2026 年数据结构教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	113
2026 年数据结构教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	118
2026 年数据结构教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	126
2026 年数据结构教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	131
新疆医科大学 806 数据结构考研冲刺五套模拟题.....	137
2026 年数据结构教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	137
2026 年数据结构教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	142
2026 年数据结构教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	148
2026 年数据结构教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	154
2026 年数据结构教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	161
附赠重点名校：数据结构 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	165
第一篇、2024 年数据结构考研真题汇编	165
2024 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	165
2024 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	173
2024 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	175
第二篇、2023 年数据结构考研真题汇编	179

2023 年石家庄铁道大学 912 数据结构 B 考研专业课真题	179
2023 年石家庄铁道大学 814 数据结构考研专业课真题	183
2023 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	187
2023 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	198
2023 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	202
第三篇、2022 年数据结构考研真题汇编	204
2022 年沈阳工业大学数据结构考研专业课真题	204
2022 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	206
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 811 数据结构考研专业课真题	210
2022 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	214
2022 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	216
2022 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	218
第四篇、2021 年数据结构考研真题汇编	226
2021 年杭州电子科技大学数据结构考研专业课真题	226
2021 年河北科技大学 847 数据结构考研专业课真题	235
2021 年常州大学 858 数据结构考研专业课真题	238
2021 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	240
2021 年湖南师范大学 865 数据结构考研专业课真题	244
2021 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	248
2021 年沈阳工业大学 808 数据结构考研专业课真题	250
第五篇、2020 年数据结构考研真题汇编	252
2020 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	252
2020 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	255
2020 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	257
2020 年长沙理工大学 850 数据结构考研专业课真题	265
2020 年浙江工业大学 850 数据结构与计算机网络考研专业课真题	269
第六篇、2019 年数据结构考研真题汇编	272
2019 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	272
2019 年重庆邮电大学 802 数据结构考研专业课真题	275
第七篇、2018 年数据结构考研真题汇编	283
2018 年贵州财经大学 808 数据结构考研专业课真题	283
2018 年贵州财经大学 808 数据结构考研专业课真题	285
2018 年沈阳工业大学 808 数据结构考研专业课真题	287
2018 年长沙理工大学 850 数据结构考研专业课真题	289
2018 年重庆邮电大学 802 数据结构考研专业课真题	293
第八篇、2017 年数据结构考研真题汇编	299
2017 年桂林电子科技大学 910 数据结构考研专业课真题	299
2017 年南京师范大学 821 数据结构考研专业课真题	303
2017 年青岛大学 910 数据结构考研专业课真题	305
2017 年温州大学 831 数据结构考研专业课真题	309

2017 年重庆邮电大学 802 数据结构 A 考研专业课真题	315
第九篇、2016 年数据结构考研真题汇编	321
2016 年安徽工业大学 861 数据结构考研专业课真题	321
2016 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	328
2016 年解放军信息工程大学 820 数据结构考研专业课真题	333
2016 年青岛大学 910 数据结构考研专业课真题	338
2016 年湘潭大学 870 数据结构考研专业课真题	343

新疆医科大学 806 数据结构考研大纲

2025 年新疆医科大学 806 数据结构考研大纲

新疆医科大学 2025 年硕士研究生招生考试大纲

初试科目：数据结构 806

一、考试科目：数据结构

二、考试形式和试卷结构

(一) 试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

(二) 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

(三) 试卷题型结构

1. 单选题 共 30 题，每题 2 分，共 60 分。
2. 应用题 共 5 题，每题 12 分，共 60 分。
3. 算法题 共 2 题，每题 15 分，共 30 分。

三、参考书目

《数据结构教程》(第 5 版), 李春葆, 清华大学出版社

四、考查内容

(一) 绪论

1. 数据结构的基本概念和术语。
2. 算法及算法分析。

(二) 线性表

1. 线性表的定义和基本运算。
2. 线性表的顺序存储。
3. 线性表的链接存储。
4. 线性表的应用。

(三) 栈和队列

1. 栈和队列的基本概念。
2. 栈和队列的顺序存储。
3. 栈和队列的链式存储。
4. 栈和队列的应用。

(四) 串

1. 串的基本概念。
2. 串的存储结构（定长顺序存储结构、块链存储结构和堆分配存储结构）。
3. 串的模式匹配（BF 算法和 KMP 算法）。

(五) 数组与广义表

1. 数组的定义、基本运算和存储结构。
2. 特殊矩阵和稀疏矩阵的压缩存储方法及运算的实现。
3. 广义表的定义和基本运算
4. 广义表的存储结构

(六) 树和二叉树

1. 树的定义和基本术语及树的表示方法。
2. 树的存储结构。
3. 树和森林的遍历。
4. 二叉树的定义、性质和存储结构。
5. 二叉树的遍历和线索化。
6. 树、森林和二叉树的转换。
7. 哈夫曼树和哈夫曼编码。

(七) 图

1. 图的基本概念。
2. 图的存储结构（邻接矩阵、邻接表、十字链表和邻接多重表）及基本运算。
3. 图的遍历（深度优先搜索和广度优先搜索）及应用
4. 图的连通性问题（生成树和最小代价生成树）
5. 有向无环图及其应用（拓扑排序和关键路径）
6. 最短路径

(八) 查找

1. 查找的基本概念。
2. 线性表的查找（顺序查找、折半查找和分块查找）。
3. 树表的查找（二叉排序树）。
4. 哈希表的查找。