

【初试】2026 年 浙江财经大学 887 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、重点名校考研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. 浙江财经大学 887 数据结构考研大纲**①2025 年浙江财经大学 887 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 年浙江财经大学 887 数据结构考研资料**2. 《数据结构》考研相关资料****(1) 《数据结构》[笔记+提纲]****①浙江财经大学 887 数据结构之《数据结构》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。

②浙江财经大学 887 数据结构之《数据结构》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》考研核心题库(含答案)**①浙江财经大学 887 数据结构考研核心题库之《数据结构》选择题精编。****②浙江财经大学 887 数据结构考研核心题库之《数据结构》填空题精编。****③浙江财经大学 887 数据结构考研核心题库之《数据结构》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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年浙江财经大学 887 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 年浙江财经大学 887 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，考研强化复习必备。

③2026 年浙江财经大学 887 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，最后冲刺必备资料。

三、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)

浙江财经大学 887 数据结构考研初试参考书

《数据结构》(第二版), 何钦铭、徐镜春、魏宝刚、杨柞著, 陈越编, 高等教育出版社, 2016 年。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

信息管理与人工智能学院

题型包括选择题、填空题、简答题、算法设计题等。

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
浙江财经大学 887 数据结构考研大纲	7
2025 年浙江财经大学 887 数据结构考研大纲.....	7
2026 年浙江财经大学 887 数据结构考研核心笔记	9
《数据结构》考研核心笔记	9
第 1 章 概论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 数据结构实现基础	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 3 章 线性结构	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 4 章 树	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 5 章 散列查找	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 6 章 图	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 7 章 排序	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 8 章 综合应用案例分析-自学	78
2026 年浙江财经大学 887 数据结构考研复习提纲	79
《数据结构》考研复习提纲	79
2026 年浙江财经大学 887 数据结构考研核心题库	82
《数据结构》考研核心题库之选择题精编	82
《数据结构》考研核心题库之填空题精编	103
《数据结构》考研核心题库之算法设计题精编	114

2026 年浙江财经大学 887 数据结构考研题库[仿真+强化+冲刺]	149
浙江财经大学 887 数据结构考研仿真五套模拟题	149
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	149
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	156
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	163
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	170
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	178
浙江财经大学 887 数据结构考研强化五套模拟题	184
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（一）	184
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（二）	193
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（三）	202
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（四）	209
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（五）	216
浙江财经大学 887 数据结构考研冲刺五套模拟题	223
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	223
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	230
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	239
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	246
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	254
附赠重点名校：数据结构 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	262
第一篇、2024 年数据结构考研真题汇编	262
2024 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	262
2024 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	271
2024 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	273
第二篇、2023 年数据结构考研真题汇编	277
2023 年石家庄铁道大学 912 数据结构 B 考研专业课真题	277
2023 年石家庄铁道大学 814 数据结构考研专业课真题	281
2023 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	285
2023 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	296
2023 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	300
第三篇、2022 年数据结构考研真题汇编	302
2022 年沈阳工业大学数据结构考研专业课真题	302
2022 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	304
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	308
2022 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	312
2022 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	314
2022 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	316
第四篇、2021 年数据结构考研真题汇编	324
2021 年杭州电子科技大学数据结构考研专业课真题	324

2021 年河北科技大学 847 数据结构考研专业课真题	333
2021 年常州大学 858 数据结构考研专业课真题	336
2021 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	338
2021 年湖南师范大学 865 数据结构考研专业课真题	342
2021 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	346
2021 年沈阳工业大学 808 数据结构考研专业课真题	348
第五篇、2020 年数据结构考研真题汇编	350
2020 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	350
2020 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	353
2020 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	355
2020 年长沙理工大学 850 数据结构考研专业课真题	363
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	367
第六篇、2019 年数据结构考研真题汇编	370
2019 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	370
2019 年重庆邮电大学 802 数据结构考研专业课真题	373
第七篇、2018 年数据结构考研真题汇编	381
2018 年贵州财经大学 808 数据结构考研专业课真题	381
2018 年贵州财经大学 808 数据结构考研专业课真题	383
2018 年沈阳工业大学 808 数据结构考研专业课真题	385
2018 年长沙理工大学 850 数据结构考研专业课真题	387
2018 年重庆邮电大学 802 数据结构考研专业课真题	391
第八篇、2017 年数据结构考研真题汇编	397
2017 年桂林电子科技大学 910 数据结构考研专业课真题	397
2017 年南京师范大学 821 数据结构考研专业课真题	401
2017 年青岛大学 910 数据结构考研专业课真题	403
2017 年温州大学 831 数据结构考研专业课真题	407
2017 年重庆邮电大学 802 数据结构 A 考研专业课真题	413
第九篇、2016 年数据结构考研真题汇编	419
2016 年安徽工业大学 861 数据结构考研专业课真题	419
2016 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	426
2016 年解放军信息工程大学 820 数据结构考研专业课真题	431
2016 年青岛大学 910 数据结构考研专业课真题	436
2016 年湘潭大学 870 数据结构考研专业课真题	441

浙江财经大学 887 数据结构考研大纲

2025 年浙江财经大学 887 数据结构考研大纲

《数据结构》考试大纲

一、考试目的与要求

《数据结构》是人工智能、软件工程、信息管理与信息系统等本科专业学生开设的学科必修课程，是电子信息类专业硕士研究生入学考试的科目之一。

考试目的：《数据结构》是计算机程序设计的重要理论技术基础，是电子信息类的核心课程。考试力求反映电子信息专业硕士学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的基本素质和综合能力，选拔具有进一步深造的基本素质和培养潜力的学生，培养能解决理论问题与实际问题的多层次、应用型、复合型的专业人才。

考试要求：要求学生能系统掌握《数据结构》的基本概念、基本原理和方法，能够运用所学的基本原理和基本方法分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

二、参考书目

《数据结构》（第二版），何钦铭，徐镜春，魏宝刚，杨棣著，陈越编，高等教育出版社，2016 年。

三、考试形式和试卷结构

1、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

2、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。试卷由试题、答题纸组成，题目的答案必须写在答题纸上。

3、试卷结构

内容包括基本概念、复杂度计算、线性表、堆栈、队列、树、散列查找、图、排序等内容。题型包括选择题、填空题、简答题、算法设计题等。

四、考试内容

（一）基本概念与复杂度计算

1. 理解数据结构的基本概念；掌握数据的逻辑结构、存储结构及其差异，以及算法各种基本操作的实现。

2. 掌握基本的数据处理原理和方法的基础上，能够对算法进行设计与分析。

3. 掌握算法的时间复杂性和空间复杂性，能选择合适的算法进行问题求解。

（二）线性表

1. 理解线性表的定义和线性表的顺序、链式存储结构。

2. 熟练掌握线性表的插入、删除等运算的算法。

3. 熟悉线性表算法设计。

（三）栈和队列

1. 理解栈的定义、顺序、链式存储、进出栈运算及双栈操作。

2. 熟练掌握栈在非递归和递归算法中的应用。

3. 队列的定义、顺序、链式存储、入队和出队运算。

4. 熟练掌握栈和队列的基本操作算法和应用。

（四）树

1. 熟悉树的概念和树的各种表示、二叉树的定义、性质、存储结构和生成算法。

2. 熟悉一般树的存储结构、树和森林之间的相互转换及树与森林遍历。

3. 熟练掌握二叉树的遍历运算。

4. 理解二叉排序树的定义、查找、插入、删除和生成算法。

5. 熟练掌握哈夫曼树的定义和生成过程、哈夫曼编码。

6. 理解平衡二叉树的建树、查找、插入和删除。
7. 理解大顶堆、小顶堆。

(五) 图

1. 理解图的定义和基本术语、图的存储结构，主要指邻接矩阵和邻接表。
2. 熟练掌握图的深度和广度优先搜索遍历、产生图的最小生成树的普利姆算法和克鲁斯卡尔算法。
3. 熟练掌握最短路径的狄克斯特拉算法和佛洛伊德算法。
4. 理解拓扑排序的概念及算法、关键路径的概念及算法。
5. 理解最小生成树和最短路的生活应用。

(六) 查找

1. 理解查找的有关概念、顺序查找和二分查找、索引查找和分块查找，散列的概念。
2. 掌握构造散列函数，处理冲突的方法，散列表的插入和查找算法。
3. 了解 B 树的定义及查找、插入和删除关键字的过程。
4. 理解查找在不同数据环境下的应用。

(七) 排序

1. 理解外部排序。
2. 熟练掌握直接插入排序、希尔排序、直接选择排序、堆排序、冒泡排序、快速排序、归并排序和基数排序。
3. 理解各类排序的稳定性和时间复杂度。
4. 理解内部排序算法的应用。