

【初试】2026 年 大连海事大学 811 管理信息系统与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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲**0. 大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构 2011 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。

1. 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。

2. 大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研大纲**①2025 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研大纲。**

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 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研资料**3. 《数据结构》考研相关资料****(1) 《数据结构》[笔记+课件+提纲]****①大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之《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，基础强化阶段推荐资料。

②大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之《数据结构》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。

③大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之《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大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研核心题库之《数据结构》算法设计题精编。****②大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研核心题库之《数据结构》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。

(3) 《数据结构》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之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 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之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 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之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。

4. 《信息系统开发方法教程》考研相关资料

(1) 《信息系统开发方法教程》[笔记+提纲]

①大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之《信息系统开发方法教程》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。

②大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之《信息系统开发方法教程》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) 《信息系统开发方法教程》考研核心题库(含答案)

①大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之《信息系统开发方法教程》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。

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)

大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研初试参考书

《信息系统开发方法教程》 陈佳、谷锐、徐斌 清华大学出版社

《数据结构》 严蔚敏、李冬梅、吴伟民 人民邮电出版社

五、本套考研资料适用学院

航运经济与管理学院

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
大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构历年真题汇编	9
大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构 2011 年考研真题（暂无答案）	9
大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研大纲.....	16
2025 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研大纲.....	16
2026 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研核心笔记	22
《数据结构》考研核心笔记	22
第 1 章 绪论	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 2 章 线性表	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 3 章 栈和队列	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 4 章 串	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 5 章 数组和广义表	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 6 章 树和二叉树	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 7 章 图	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 8 章 动态存储管理	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记.....	108
第 9 章 查找	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记.....	116

第 10 章 内部排序	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 11 章 外部排序	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 12 章 文件	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
《信息系统开发方法教程》考研核心笔记	153
第 1 章 信息系统基本概念	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 2 章 信息系统开发过程管理	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 3 章 信息系统总体规划	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 4 章 业务流程及功能需求分析	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 5 章 系统分析建模	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 6 章 信息系统设计	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记	193
第 7 章 系统测试	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 8 章 系统运行维护	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
2026 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研辅导课件	211
《数据结构》考研辅导课件	211
2026 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研复习提纲	322
《数据结构》考研复习提纲	322

《信息系统开发方法教程》考研复习提纲	325
2026 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研核心题库	328
《数据结构》考研核心题库之算法设计题精编	328
《数据结构》考研核心题库之应用题精编	371
《信息系统开发方法教程》考研核心题库之选择题精编	394
《信息系统开发方法教程》考研核心题库之填空题精编	400
《信息系统开发方法教程》考研核心题库之判断题精编	402
《信息系统开发方法教程》考研核心题库之名词解释精编	403
《信息系统开发方法教程》考研核心题库之简答题精编	406
2026 年大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构考研题库[仿真+强化+冲刺]	417
大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之数据结构考研仿真五套模拟题	417
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	417
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	423
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	428
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	433
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	440
大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之数据结构考研强化五套模拟题	446
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（一）	446
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（二）	451
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（三）	459
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（四）	464
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（五）	469
大连海事大学 811 管理信息系统与数据结构之数据结构考研冲刺五套模拟题	474
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	474
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	480
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	487
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	493
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	501
附赠重点名校：数据结构 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	508
第一篇、2024 年数据结构考研真题汇编	508
2024 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	508
2024 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	516
2024 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	518
第二篇、2023 年数据结构考研真题汇编	522
2023 年石家庄铁道大学 912 数据结构 B 考研专业课真题	522
2023 年石家庄铁道大学 814 数据结构考研专业课真题	526
2023 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	530
2023 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	541