

【初试】2026 年 大连海事大学 817 工程流体力学考研精品资料

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

1. 附赠重点名校：工程流体力学 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。

2. 大连海事大学 817 工程流体力学考研大纲

①2025 年大连海事大学 817 工程流体力学考研大纲。

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 817 工程流体力学考研资料

3. 《工程流体力学》考研相关资料

(1) 《工程流体力学》[笔记+提纲]

①大连海事大学 817 工程流体力学之《工程流体力学》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大连海事大学 817 工程流体力学之《工程流体力学》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) 《工程流体力学》考研核心题库(含答案)

①大连海事大学 817 工程流体力学之《工程流体力学》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。

(3) 《工程流体力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年大连海事大学 817 工程流体力学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 817 工程流体力学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 817 工程流体力学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)

大连海事大学 817 工程流体力学考研初试参考书

《工程流体力学》(第 3 版)陈卓如主编，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院

船舶与海洋工程学院

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 817 工程流体力学考研大纲.....	8
2025 年大连海事大学 817 工程流体力学考研大纲.....	8
2026 年大连海事大学 817 工程流体力学考研核心笔记.....	11
《工程流体力学》考研核心笔记.....	11
第 1 章 绪论.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 流体静力学.....	24
考研提纲及考试要求.....	24
考研核心笔记.....	24
第 3 章 流体运动学.....	35
考研提纲及考试要求.....	35
考研核心笔记.....	35
第 4 章 理想流体的动力学基础.....	43
考研提纲及考试要求.....	43
考研核心笔记.....	43
第 5 章 旋涡理论基础.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
考研核心笔记.....	53
第 6 章 粘性流体动力学.....	59
考研提纲及考试要求.....	59
考研核心笔记.....	59
第 7 章 理想流体平面势流.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 8 章 流动相似原理基础.....	109
考研提纲及考试要求.....	109
考研核心笔记.....	109
第 9 章 流体运动阻力与损失.....	115
考研提纲及考试要求.....	115
考研核心笔记.....	115
第 10 章 管路水力计算.....	136
考研提纲及考试要求.....	136
考研核心笔记.....	136

第 11 章 粘性流体绕物体流动	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 12 章 可压缩流体的一维流动	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 13 章 可压缩流体的平面流动	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 14 章 流体要素测量	207
考研提纲及考试要求	207
考研核心笔记	207
第 15 章 计算流体力学基础	222
考研提纲及考试要求	222
考研核心笔记	222
2026 年大连海事大学 817 工程流体力学考研复习提纲	233
《工程流体力学》考研复习提纲	233
2026 年大连海事大学 817 工程流体力学考研核心题库	238
《工程流体力学》考研核心题库之单项选择题精编	238
《工程流体力学》考研核心题库之简答题精编	248
《工程流体力学》考研核心题库之计算题精编	251
2026 年大连海事大学 817 工程流体力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	265
大连海事大学 817 工程流体力学考研仿真五套模拟题	265
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	265
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	270
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	275
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	281
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	286
大连海事大学 817 工程流体力学考研强化五套模拟题	290
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	290
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	295
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	300
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	305
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	309
大连海事大学 817 工程流体力学考研冲刺五套模拟题	314
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	314
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	318
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	322

2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	328
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	334
附赠重点名校：工程流体力学 2013–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	338
第一篇、2024 年工程流体力学考研真题汇编	338
2024 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	338
第二篇、2023 年工程流体力学考研真题汇编	343
2023 年西安石油大学 817 工程流体力学考研专业课真题	343
2023 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	346
第三篇、2022 年工程流体力学考研真题汇编	348
2022 年西安石油大学 804 工程流体力学考研专业课真题	348
2022 年西安石油大学 817 工程流体力学考研专业课真题	350
2022 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	353
第四篇、2021 年工程流体力学考研真题汇编	355
2021 年常州大学 851 工程流体力学考研专业课真题	355
2021 广东工业大学 822 工程流体力学考研专业课真题	358
2021 年昆明理工大学 810 工程流体力学考研专业课真题	364
2021 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	367
2021 年中国海洋大学 979 热工学与流体力学综合考研专业课真题	369
第五篇、2020 年工程流体力学考研真题汇编	372
2020 年昆明理工大学 810 工程流体力学考研专业课真题	372
2020 长沙理工大学 829 工程流体力学考研专业课真题	374
2020 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	378
第六篇、2019 年工程流体力学考研真题汇编	380
2019 年浙江海洋大学 810 工程流体力学考研专业课真题	380
2019 年浙江海洋大学 819 工程流体力学考研专业课真题	383
2019 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	386
第七篇、2018 年工程流体力学考研真题汇编	388
2018 年昆明理工大学 810 工程流体力学 A 卷考研专业课真题	388
2018 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	391
2018 年长沙理工大学 829 工程流体力学考研专业课真题	394
2018 年浙江理工大学 952 工程流体力学考研专业课真题	398
第八篇、2017 年工程流体力学考研真题汇编	403
2017 年浙江理工大学 996 工程流体力学 B 考研专业课真题	403
2017 年浙江理工大学 952 工程流体力学 A 考研专业课真题	408
2017 年浙江海洋大学 811 工程流体力学 A 考研专业课真题	410
2017 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	413
2017 年昆明理工大学 810 工程流体力学 A 考研专业课真题	415
第九篇、2016 年工程流体力学考研真题汇编	418
2016 年广东工业大学 822 工程流体力学考研专业课真题	418