

【初试】2026 年 辽宁石油化工大学 831 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：本科目没有收集到历年考研真题，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. 辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研大纲

①2025 年辽宁石油化工大学 831 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 年辽宁石油化工大学 831 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辽宁石油化工大学 831 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，基础强化阶段推荐资料。

②辽宁石油化工大学 831 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辽宁石油化工大学 831 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 年辽宁石油化工大学 831 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 年辽宁石油化工大学 831 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 年辽宁石油化工大学 831 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)

辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研初试参考书

工程流体力学，马贵阳，2020，石油工业出版社

五、本套考研资料适用学院

石油天然气工程学院

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
辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研大纲.....	8
2025 年辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研大纲.....	8
2026 年辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研核心笔记	9
《工程流体力学》考研核心笔记.....	9
第 1 章 流体力学基本概念	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 流体静力学	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 流体动力学	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 理想不可压缩流体平面无旋流动	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 5 章 黏性不可压缩流体运动	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 6 章 相似原理及量纲分析	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 7 章 管流水力计算	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记.....	104
第 8 章 一维不稳定流动	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110
第 9 章 气体动力学基础	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记.....	120
第 10 章 湍流射流	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记.....	141

2026 年辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研复习提纲	151
《工程流体力学》考研复习提纲	151
2026 年辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研核心题库	155
《工程流体力学》考研核心题库之简答题精编	155
《工程流体力学》考研核心题库之计算题精编	158
2026 年辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	173
辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研仿真五套模拟题.....	173
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	173
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	176
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	180
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	183
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	187
辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研强化五套模拟题.....	191
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	191
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	194
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	198
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	202
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	206
辽宁石油化工大学 831 工程流体力学考研冲刺五套模拟题.....	209
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	209
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	213
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	216
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	220
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	224
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）	226
第一篇、2024 年工程流体力学考研真题汇编.....	226
2024 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	226
第二篇、2023 年工程流体力学考研真题汇编.....	231
2023 年西安石油大学 817 工程流体力学考研专业课真题.....	231
2023 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	234
第三篇、2022 年工程流体力学考研真题汇编.....	236
2022 年西安石油大学 804 工程流体力学考研专业课真题.....	236
2022 年西安石油大学 817 工程流体力学考研专业课真题.....	238
2022 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	241
第四篇、2021 年工程流体力学考研真题汇编.....	243
2021 年常州大学 851 工程流体力学考研专业课真题	243
2021 广东工业大学 822 工程流体力学考研专业课真题.....	246
2021 年昆明理工大学 810 工程流体力学考研专业课真题.....	252

2021 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	255
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	257
第五篇、2020 年工程流体力学考研真题汇编	260
2020 年昆明理工大学 810 工程流体力学考研专业课真题	260
2020 长沙理工大学 829 工程流体力学考研专业课真题	262
2020 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	266
第六篇、2019 年工程流体力学考研真题汇编	268
2019 年浙江海洋大学 810 工程流体力学考研专业课真题	268
2019 年浙江海洋大学 819 工程流体力学考研专业课真题	271
2019 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	274
第七篇、2018 年工程流体力学考研真题汇编	276
2018 年昆明理工大学 810 工程流体力学 A 卷考研专业课真题	276
2018 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	279
2018 年长沙理工大学 829 工程流体力学考研专业课真题	282
2018 年浙江理工大学 952 工程流体力学考研专业课真题	286
第八篇、2017 年工程流体力学考研真题汇编	291
2017 年浙江理工大学 996 工程流体力学 B 考研专业课真题	291
2017 年浙江理工大学 952 工程流体力学 A 考研专业课真题	296
2017 年浙江海洋大学 811 工程流体力学 A 考研专业课真题	298
2017 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	301
2017 年昆明理工大学 810 工程流体力学 A 考研专业课真题	303
第九篇、2016 年工程流体力学考研真题汇编	306
2016 年广东工业大学 822 工程流体力学考研专业课真题	306
2016 年浙江理工大学 952 工程流体力学 A 考研专业课真题	310
2016 年浙江理工大学 996 工程流体力学 B 考研专业课真题	312
2016 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	314
2016 年浙江海洋大学 811 工程流体力学考研专业课真题	316
第十篇、2015 年工程流体力学考研真题汇编	319
2015 年浙江理工大学 952 工程流体力学 A 考研专业课真题	319
2015 年山东科技大学 821 工程流体力学考研专业课真题	321
第十一篇、2014 年工程流体力学考研真题汇编	324
2014 年山东科技大学 823 工程流体力学考研专业课真题	324
2014 年北京科技大学 842 工程流体力学考研专业课真题	327
2014 年常州大学 851 工程流体力学考研专业课真题	332
2014 年燕山大学 830 工程流体力学考研专业课真题	335
第十二篇、2013 年工程流体力学考研真题汇编	337
2013 年山东科技大学 823 工程流体力学考研专业课真题	337
2013 年北京科技大学 842 工程流体力学考研专业课真题	340
2013 年常州大学 851 工程流体力学考研专业课真题	343
2013 年昆明理工大学 810 工程流体力学考研专业课真题	345