

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国科学院大学

《831 工程流体力学》考研精品资料

附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年中国科学院大学 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、重点名校真题汇编

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。

二、2026 年中国科学院大学 831 工程流体力学考研资料

2. 《工程流体力学》考研相关资料

(1) 《工程流体力学》[笔记+提纲]

①2026 年中国科学院大学 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年中国科学院大学 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》考研复试核心题库(含答案)

①2026 年中国科学院大学 831 工程流体力学之《工程流体力学》考研复试核心题库名词解释精编。

②2026 年中国科学院大学 831 工程流体力学之《工程流体力学》考研复试核心题库简答题精编。

③2026 年中国科学院大学 831 工程流体力学之《工程流体力学》考研复试核心题库计算题精编。

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。

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)

中国科学院大学 831 工程流体力学考研初试参考书

袁恩熙《工程流体力学》

五、本套考研资料适用院系

渗流流体力学研究所

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、录取情况及详细录取名单;
- 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
2026 年中国科学院大学 831 工程流体力学考研核心笔记.....	7
《工程流体力学》核心笔记.....	7
第 0 章 绪论.....	7
考研提纲及考试要求.....	7
考研核心笔记.....	7
第 1 章 流体及其主要物理性质.....	10
考研提纲及考试要求.....	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 流体静力学.....	17
考研提纲及考试要求.....	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 流体运动学与动力学基础.....	29
考研提纲及考试要求.....	29
考研核心笔记.....	29
第 4 章 流体阻力和水头损失.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
第 5 章 压力管路的水力计算.....	66
考研提纲及考试要求.....	66
考研核心笔记.....	66
第 6 章 一元不稳定流动.....	76
考研提纲及考试要求.....	76
考研核心笔记.....	76
第 7 章 理想流体二元不可压缩流动.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 8 章 气体的运动.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 9 章 非牛顿流体的流动.....	112
考研提纲及考试要求.....	112
考研核心笔记.....	112
2026 年中国科学院大学 831 工程流体力学考研复习提纲.....	133
《工程流体力学》考研复习提纲.....	133

2026 年中国科学院大学 831 工程流体力学考研核心题库	136
《工程流体力学》考研核心题库之名词解释精编	136
《工程流体力学》考研核心题库之简答题精编	138
《工程流体力学》考研核心题库之计算题精编	141
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）	156
第一篇、2024 年工程流体力学考研真题汇编	156
2024 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	156
第二篇、2023 年工程流体力学考研真题汇编	161
2023 年西安石油大学 817 工程流体力学考研专业课真题	161
2023 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	164
第三篇、2022 年工程流体力学考研真题汇编	166
2022 年西安石油大学 804 工程流体力学考研专业课真题	166
2022 年西安石油大学 817 工程流体力学考研专业课真题	168
2022 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	171
第四篇、2021 年工程流体力学考研真题汇编	173
2021 年常州大学 851 工程流体力学考研专业课真题	173
2021 广东工业大学 822 工程流体力学考研专业课真题	176
2021 年昆明理工大学 810 工程流体力学考研专业课真题	182
2021 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	185
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	187
第五篇、2020 年工程流体力学考研真题汇编	190
2020 年昆明理工大学 810 工程流体力学考研专业课真题	190
2020 长沙理工大学 829 工程流体力学考研专业课真题	192
2020 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	196
第六篇、2019 年工程流体力学考研真题汇编	198
2019 年浙江海洋大学 810 工程流体力学考研专业课真题	198
2019 年浙江海洋大学 819 工程流体力学考研专业课真题	201
2019 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	204
第七篇、2018 年工程流体力学考研真题汇编	206
2018 年昆明理工大学 810 工程流体力学 A 卷考研专业课真题	206
2018 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	209
2018 年长沙理工大学 829 工程流体力学考研专业课真题	212
2018 年浙江理工大学 952 工程流体力学考研专业课真题	216
第八篇、2017 年工程流体力学考研真题汇编	221
2017 年浙江理工大学 996 工程流体力学 B 考研专业课真题	221
2017 年浙江理工大学 952 工程流体力学 A 考研专业课真题	226
2017 年浙江海洋大学 811 工程流体力学 A 考研专业课真题	228
2017 年扬州大学 839 工程流体力学考研专业课真题	231
2017 年昆明理工大学 810 工程流体力学 A 考研专业课真题	233