

【初试】2026 年东北林业大学 893 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、重点名校真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：流体力学 2015-2023 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. 东北林业大学 893 流体力学考研大纲

①2025 年东北林业大学 893 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 年东北林业大学 893 流体力学考研资料

3. 《流体力学》考研相关资料

(1) 《流体力学》[笔记+提纲]

①2026 年东北林业大学 893 流体力学之《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 年东北林业大学 893 流体力学之《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) 《流体力学》考研核心题库(含答案)

①2026 年东北林业大学 893 流体力学之《流体力学》考研核心题库填空题精编。

②2026 年东北林业大学 893 流体力学之《流体力学》考研核心题库名词解释题精编。

③2026 年东北林业大学 893 流体力学之《流体力学》考研核心题库简答题精编。

④2026 年东北林业大学 893 流体力学之《流体力学》考研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。

4. 《工程流体力学泵与风机》考研相关资料

(1) 《工程流体力学泵与风机》考研核心题库(含答案)

①2026 年东北林业大学 893 流体力学之《工程流体力学泵与风机》考研核心题库填空题精编。

②2026 年东北林业大学 893 流体力学之《工程流体力学泵与风机》考研核心题库名词解释题精编。

③2026 年东北林业大学 893 流体力学之《工程流体力学泵与风机》考研核心题库简答题精编。

④2026 年东北林业大学 893 流体力学之《工程流体力学泵与风机》考研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)

东北林业大学 893 流体力学考研初试参考书

《工程流体力学泵与风机》(第二版)，伍悦滨、王芳主编，化学工业出版社，2016

《流体力学》(第四版)，龙天渝、蔡增基、翟俊主编，中国建筑工业出版社，2024

五、本套考研资料适用院系

土木与交通学院

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.....	5
东北林业大学 893 流体力学考研大纲	7
2025 年东北林业大学 893 流体力学考研大纲.....	7
2026 年东北林业大学 893 流体力学考研核心笔记	10
《流体力学》考研核心笔记	10
第 1 章 绪论	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	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 一元流体动力学基础	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 4 章 流动阻力和能量损失	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 5 章 孔口管嘴管路流动	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 6 章 气体射流	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 7 章 不可压缩流体动力学基础	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 8 章 绕流运动	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 9 章 一元气体动力学基础	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记.....	100
第 10 章 相似性原理和因次分析	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111

2026 年东北林业大学 893 流体力学考研复习提纲	116
《流体力学》考研复习提纲	116
2026 年东北林业大学 893 流体力学考研核心题库	119
《流体力学》考研核心题库之填空题精编	119
《流体力学》考研核心题库之名词解释精编	121
《流体力学》考研核心题库之简答题精编	123
《流体力学》考研核心题库之计算题精编	126
《工程流体力学泵与风机》之填空题精编	141
1. 风机运行的工作点为_____曲线与管路特性曲线的交点来决定的。	141
《工程流体力学泵与风机》之名词解释精编	146
《工程流体力学泵与风机》之简答题精编	150
1. 热力发电厂的除氧器为什么总是布置在给水泵的上方	150
《工程流体力学泵与风机》之计算题精编	159
1. 有一离心式水泵, 转速为 480r/min, 总扬程为 136m 时, 流量为 $5.7\text{m}^3/\text{s}$, 轴功率为 9860kW, 容积效率、机械效率均为 92%, 求流动效率、理论流量和理论扬程? (已知: 水温为 $t=20^\circ\text{C}$ 时, 水的密度为 $\rho=998.2\text{kg}/\text{m}^3$)	159
附赠重点名校: EEE2010-2019 年考研真题汇编 (暂无答案)	179
第一篇、2019 年 EEE 考研真题汇编	179
2019 年 FFF 考研专业课真题	179