

【初试】2026 年 黑龙江大学 831 水力学考研精品资料

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、黑龙江大学 831 水力学考研真题及重点名校汇编及考研大纲**0. 黑龙江大学 831 水力学 2014 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：水力学 2015-2024 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. 黑龙江大学 831 水力学考研大纲**①2025 年黑龙江大学 831 水力学考研大纲。**

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 年黑龙江大学 831 水力学考研资料**3. 《水力学》考研相关资料****(1) 《水力学》[笔记+提纲]****①黑龙江大学 831 水力学之《水力学》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黑龙江大学 831 水力学之《水力学》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) 《水力学》考研核心题库(含答案)**①2026 年黑龙江大学 831 水力学之《水力学》考研核心题库单项选择题精编。****②2026 年黑龙江大学 831 水力学之《水力学》考研核心题库判断题精编。****③2026 年黑龙江大学 831 水力学之《水力学》考研核心题库简答分析题精编。****④2026 年黑龙江大学 831 水力学之《水力学》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。

(3) 《水力学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年黑龙江大学 831 水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 年黑龙江大学 831 水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，考研强化复习必备。

③2026 年黑龙江大学 831 水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，最后冲刺必备资料。

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)

黑龙江大学 831 水力学考研初试参考书

《水力学》(第三版)，吴持恭，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院及考试题型

水利电力学院

题型结构：客观题(判断对错和单项选择题)(20 分)

绘图题(10 分)

简答分析题(60 分)

计算题(60 分)

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
黑龙江大学 831 水力学历年真题汇编	9
黑龙江大学 831 水力学 2014 年考研真题（暂无答案）	9
黑龙江大学 831 水力学考研大纲.....	11
2025 年黑龙江大学 831 水力学考研大纲	11
2026 年黑龙江大学 831 水力学考研核心笔记	14
《水力学》考研核心笔记.....	14
第 1 章 绪论	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记	14
第 2 章 水静力学	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 3 章 液体运动的流束理论	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 4 章 流动阻力与水头损失	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记	47
第 5 章 有压管道流动	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 6 章 明渠流动.....	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 7 章 堰流及闸孔出流	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 8 章 水流衔接与消能	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 9 章 流体运动的流场理论	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117

第 10 章 渗流	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 11 章 水力学模型试验基础	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 12 章 高速水力学基础	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 13 章 高坝工程泄洪消能技术	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 14 章 河流动力学基础	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 15 章 水库泥沙淤积与引水防沙	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 16 章 环境水力学基础	222
考研提纲及考试要求	222
考研核心笔记	222
第 17 章 水利水电工程水环境影响	238
考研提纲及考试要求	238
考研核心笔记	238
第 18 章 计算水力学基础	252
考研提纲及考试要求	252
考研核心笔记	252
2026 年黑龙江大学 831 水力学考研复习提纲	256
《水力学》考研复习提纲	256
2026 年黑龙江大学 831 水力学考研核心题库	264
《水力学》考研核心题库之单项选择题精编	264
《水力学》考研核心题库之判断题精编	279
《水力学》考研核心题库之简答分析题精编	281
《水力学》考研核心题库之计算题精编	282
2026 年黑龙江大学 831 水力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	346
黑龙江大学 831 水力学考研仿真五套模拟题	346
2026 年水力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	346
2026 年水力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	353