

【初试】2026 年石河子大学 809 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、重点名校考研真题汇编及考研大纲

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：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. 石河子大学 809 水力学考研大纲

①2025 年石河子大学 809 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 年石河子大学 809 水力学考研资料

3. 《水力学》考研资料

(1) 《水力学》[笔记+课件+提纲]

①石河子大学 809 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石河子大学 809 水力学之《水力学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③石河子大学 809 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。

4. 《水力学》考研资料

(1) 《水力学》[笔记+提纲]

①石河子大学 809 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石河子大学 809 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。

5. 石河子大学 809 水力学考研核心题库(含答案)

①石河子大学 809 水力学考研核心题库之选择题精编。

②石河子大学 809 水力学考研核心题库之填空题精编。

③石河子大学 809 水力学考研核心题库之判断题精编。

④石河子大学 809 水力学考研核心题库之简答题精编。

⑤石河子大学 809 水力学考研核心题库之计算题精编。

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。

6. 石河子大学 809 水力学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年石河子大学 809 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 年石河子大学 809 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 年石河子大学 809 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)

石河子大学 809 水力学考研初试参考书

《水力学》，高等院校十五规划教材，吕宏兴、裴国霞、杨玲霞主编，中国农业出版社。

《水力学》，高速水力学国家重点实验室(四川大学)编，吴持恭主编，高等教育出版社。

清华大学水力学教研组编.《水力学》(上、下册).人民教育出版社。

《水力学学习指导与习题详解》，裴国霞主编，机械工业出版社。

大连工学院水力学教研室编.《水力学解题指导及习题集》.高等教育出版社。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

水利建筑工程学院

选择题，判断题，填空题，简答题，绘图题，计算题

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
石河子大学 809 水力学考研大纲.....	9
2025 年石河子大学 809 水力学考研大纲	9
2026 年石河子大学 809 水力学考研核心笔记	13
《水力学》考研核心笔记.....	13
第 1 章 绪论	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 2 章 水静力学	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
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	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 5 章 有压管道流动	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 6 章 明渠流动.....	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 7 章 堰流及闸孔出流	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记.....	92
第 8 章 水流衔接与消能	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 9 章 流体运动的流场理论	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记.....	125
第 10 章 渗流	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记.....	146

第 11 章 水力学模型试验基础	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 12 章 高速水力学基础	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 13 章 高坝工程泄洪消能技术	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 14 章 河流动力学基础	222
考研提纲及考试要求	222
考研核心笔记	222
第 15 章 水库泥沙淤积与引水防沙	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记	229
第 16 章 环境水力学基础	236
考研提纲及考试要求	236
考研核心笔记	236
第 17 章 水利水电工程水环境影响	253
考研提纲及考试要求	253
考研核心笔记	253
第 18 章 计算水力学基础	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记	268
《水力学》考研核心笔记	272
第 1 章 绪论	272
考研提纲及考试要求	272
考研核心笔记	272
第 2 章 水静力学	278
考研提纲及考试要求	278
考研核心笔记	278
第 3 章 水动力学基础	295
考研提纲及考试要求	295
考研核心笔记	295
第 4 章 液流型态及水头损失	321
考研提纲及考试要求	321
考研核心笔记	321
第 5 章 有压管道中的恒定流	335
考研提纲及考试要求	335

考研核心笔记.....	335
第 6 章 明渠恒定均匀流.....	348
考研提纲及考试要求.....	348
考研核心笔记.....	348
第 7 章 明渠恒定非均匀流.....	357
考研提纲及考试要求.....	357
考研核心笔记.....	357
第 8 章 堰流、闸孔出流和桥、涵过流的水力计算.....	376
考研提纲及考试要求.....	376
考研核心笔记.....	376
第 9 章 泄水建筑物下游的水流衔接与消能.....	388
考研提纲及考试要求.....	388
考研核心笔记.....	388
第 10 章 有压管中的非恒定流.....	403
考研提纲及考试要求.....	403
考研核心笔记.....	403
第 11 章 明渠非恒定流.....	421
考研提纲及考试要求.....	421
考研核心笔记.....	421
第 12 章 液体三元流理论基础.....	429
考研提纲及考试要求.....	429
考研核心笔记.....	429
第 13 章 渗流.....	449
考研提纲及考试要求.....	449
考研核心笔记.....	449
第 14 章 水力相似原理及模型试验简介.....	474
考研提纲及考试要求.....	474
考研核心笔记.....	474
2026 年石河子大学 809 水力学考研辅导课件.....	480
《水力学》考研辅导课件.....	480
2026 年石河子大学 809 水力学考研复习提纲.....	605
《水力学》考研复习提纲.....	605
《水力学》考研复习提纲.....	611
2026 年石河子大学 809 水力学考研核心题库.....	616
《水力学》考研核心题库之选择题精编.....	616
《水力学》考研核心题库之填空题精编.....	630
《水力学》考研核心题库之判断题精编.....	635
《水力学》考研核心题库之简答题精编.....	637