

**【初试】2026 年 济南大学 864 工程水文学考研精品资料**

**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：工程水文学相关考研真题汇编(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. 济南大学 864 工程水文学考研大纲****①2025 年济南大学 864 工程水文学考研大纲。**

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 年济南大学 864 工程水文学考研资料****3. 《工程水文学》考研相关资料****(1) 《工程水文学》考研题库[仿真+强化+冲刺]****①2026 年济南大学 864 工程水文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 年济南大学 864 工程水文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 年济南大学 864 工程水文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、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)****济南大学 864 工程水文学考研初试参考书**

《工程水文学》(第 5 版)，徐向阳、陈元芳著，中国水利水电出版社，2020 年出版

**五、本套考研资料适用院系及考试题型**

水利与环境学院

名词解释，简答题，论述题，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 & 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
济南大学 864 工程水文学考研大纲.....	5
2025 年济南大学 864 工程水文学考研大纲 .....	5
2026 年济南大学 864 工程水文学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	6
济南大学 864 工程水文学考研仿真五套模拟题 .....	6
2026 年工程水文学五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....	6
2026 年工程水文学五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....	11
2026 年工程水文学五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....	17
2026 年工程水文学五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....	23
2026 年工程水文学五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....	33
济南大学 864 工程水文学考研强化五套模拟题 .....	39
2026 年工程水文学五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....	39
2026 年工程水文学五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....	46
2026 年工程水文学五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....	51
2026 年工程水文学五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....	57
2026 年工程水文学五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....	65
济南大学 864 工程水文学考研冲刺五套模拟题 .....	71
2026 年工程水文学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....	71
2026 年工程水文学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....	76
2026 年工程水文学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） .....	82
2026 年工程水文学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....	92
2026 年工程水文学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....	97
附赠重点名校：工程水文学相关考研真题汇编（暂无答案） .....	102
第一篇、2019 年工程水文学考研真题汇编 .....	102
2019 年沈阳农业大学 813 工程水文学考研专业课真题.....	102
第二篇、2017 年工程水文学考研真题汇编 .....	105
2017 年沈阳农业大学 813 工程水文学考研专业课真题.....	105
第三篇、2011 年工程水文学考研真题汇编 .....	107
2011 年武汉大学 903 工程水文学考研专业课真题 .....	107

## 济南大学 864 工程水文学考研大纲

## 2025 年济南大学 864 工程水文学考研大纲

## 科目名称：864 工程水文学

## 一、参考书目

1、徐向阳、陈元芳著，《工程水文学》（第 5 版），中国水利水电出版社，2020 年。

## 二、考试题型与分值

满分为 150 分。

题型：名词解释，简答题，论述题，计算题

## 三、考试内容

1、掌握水文循环、河流、流域、水量平衡等基本概念，理解下垫面条件变化对水文过程的影响；掌握降水、蒸发、下渗、径流的相关概念、定量描述方法及计算；

2、掌握水位、断面面积、断面流量的测验和计算方法，掌握泥沙的测验方法、悬移质含沙量和输沙率的计算；

3、掌握超渗产流和蓄满产流的产生条件，掌握两种情况下产流的计算方法（降雨径流相关图法、初损后损法、稳渗率进行径流成分划分等），掌握由时段单位线、瞬时单位线法推求流域出口洪水过程的方法，掌握不同时段单位线的转换、瞬时单位线与时段单位线的转换方法；

4、掌握相应水位法、特征河长法和马斯京根法进行河道流量演算的方法，理解水文模型在水文预报中的应用，掌握新安江水文模型的模型结构；

5、掌握适线法的原理与计算步骤，掌握一元线性回归模型的原理、线性回归方程的计算方法，理解曲线回归和多元回归分析；

6、掌握有长期实测径流资料、短期实测径流资料和无实测径流资料三种情况下，设计年径流及年内分配的计算方法；

7、掌握由流量资料推求设计洪水的计算方法，包括三性审查，特大洪水情况下经验频率和参数的计算方法，典型洪水的选择和放大方法等；

8、掌握由暴雨资料推求设计洪水的计算方法，包括不同资料情况下设计暴雨的计算，设计净雨的推求，设计洪水过程线的推求，可能最大暴雨和可能最大洪水的推求，小流域设计洪水的计算等；

9、理解当前水文学科发展的前沿热点问题。

## 2026 年济南大学 864 工程水文学考研题库[仿真+强化+冲刺]

## 济南大学 864 工程水文学考研仿真五套模拟题

## 2026 年工程水文学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）

## 一、填空题

1. 在进行频率计算时，枯水流量常采用\_\_\_\_\_。  
【答案】就是实际代表年的各月径流量
2. 流域的总蒸发主要决定于\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。  
【答案】田间持水量
3. 分期设计洪水各分期的划分是依据\_\_\_\_\_。  
【答案】设计流域洪水季节性变化规律和工程要求
4. 我国的防洪规划及水利水电工程设计中采用先选定\_\_\_\_\_,再推求与此\_\_\_\_\_相应的洪峰、洪量及洪水过程线。  
【答案】大、大、高、小
5. 河川径流的形成过程可分为\_\_\_\_\_过程和\_\_\_\_\_过程。  
【答案】地面径流、壤中流、地下径流
6. 通常用\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_三要素描述洪水过程。  
【答案】由流量资料推求设计洪水、由暴雨资料推求设计洪水、小流域用推理公式法、地区经验公式法
7. 水文现象是指\_\_\_\_\_。  
【答案】地球上的水受外部作用而产生的永无休止的运动形式
8. 按水文循环的规模和过程不同，水文循环可分为\_\_\_\_\_循环和\_\_\_\_\_循环。  
【答案】大、小

## 二、选择题

9. 设计洪水是指\_\_\_\_\_。  
A. 符合设计标准要求的洪水  
B. 设计断面的最大洪水.  
C. 任一频率的洪水  
D. 历史最大洪水.  
【答案】A
10. 人类活动（例如修建水库、灌溉、水土保持等）通过改变下垫面的性质间接影响年径流量，一般说来，这种影响使得\_\_\_\_\_。  
A. 蒸发量基本不变，从而年径流量增加  
B. 蒸发量增加，从而年径流量减少.  
C. 蒸发量基本不变，从而年径流量减少  
D. 蒸发量增加，从而年径流量增加