

附件3 2024年水利水电学院硕士招生专业、研究方向及复试对应参考书目

206 水利水电学院	研究方向	复试对应方向	参考书目
081501 水文学及水资源	01 (全日制) 水文学及水资源	水利工程 概论 (水文) ①	《水文水利计算(第2版)》夏军, 中国水利水电出版社; 《水资源开发及利用》陈惠源、万俊, 武汉大学出版社; 《水环境分析及预测》宋星原、雒文生, 武汉水利电力大学出版社
085902 水利工程			
083002 环境工程			
080103 流体力学	02 (全日制) 水力学及河流动力学 05 (全日制) 港口、海岸及近海工程	水利工程 概论 (河流) ②	《水力学》赵明登、杨中华, 中国水利水电出版社; 《河流泥沙动力学》张瑞瑾、谢鉴衡, 中国水利水电出版社; 《河床演变及整治》谢鉴衡, 中国水利水电出版社
081502 水力学及河流动力学			
081505 港口、海岸及近海工程			
085902 水利工程			
081503 水工结构工程	07 (全日制) 地下工程和管道结构 08 (全日制) 水电站过渡过程 03 (全日制) 水工结构工程	水利工程 概论 (水电) ③	《水工建筑物》(第二版)陈胜宏, 水利水电出版社; 《水电站》(第三版)杨建东、肖明、伍鹤皋、程永光, 中国水利水电出版社; 《水利水电工程概论》(三版)田士豪、周伟, 中国电力出版社
081504 水利水电工程			
085902 水利工程			
081504 水利水电工程	01 (全日制) 节水灌溉理论与技术 02 (全日制) 灌排工程基本理论与现代化 03 (全日制) 水资源规划管理及水环境 04 (全日制) 泵装置理论与技术 05 (全日制) 泵站优化理论及自动化技术 06 (全日制) 灌排工程设计及管理现代化理论与技术	水利工程 概论 (水利) ④	《农田水利学》(第三版)郭元裕; 《水工建筑物》(第六版)夏富洲; 《水泵及水泵站》刘竹溪、刘景植
085902 水利工程	04 (全日制) 水利水电工程	③④二选一	
125601 工程管理		①②③④ 任选一	

注: 笔试考试科目严格按照教育部系统报考专业及研究方向确定。

1、考生请参考附件1“复试名单”所示“报考专业”“报考研究方向”。

2、报考“085902 水利工程-04 水利水电工程”、“125601 工程管理”的考生, 需在收集表中自选考试科目。