

主编/副主编/参编 姓 名	刘喜珠	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东省水利勘测设计 院有限公司	民族	汉族
所在省市	山东省济南市	职称	正高级工程师
专业领域	水利水电工程设计	电话	18668965432
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1、2022 年荣获山东信息协会颁发的 2022 年度最佳应用成果奖：智慧移民信息管理平台，排名第一位； 2、2022 年荣获中国水利水电勘测设计协会颁发的 2021 年“智水杯”全国水工程 BIM 应用大赛铜奖：邹平市孝妇河生态景观提升改造工程，排名第一位； 3、2022 年荣获山东省住房和城乡建设厅颁发的 2021 年度“山东省建筑工程优质结构奖”：曲阜市泗河红旗闸除险加固工程，作为设计项目负责人获奖； 4、2021 年荣获山东水利学会颁发的 2020 年度齐鲁水利科技进步二等奖：山东省区域水网运行管理技术与生态效应研究，排名第一位； 5、2019 年荣获山东省水利厅、山东省水利水电勘测设计协会颁发的 2019 年度山东省优秀水利水电工程勘测设计一等奖：山东省枣庄市岩马水库除险加固工程，排名第三；2019 年荣获山东省住房和城乡建设厅颁发的 2019 年度山东省工程勘察设计成果二等奖：山东省枣庄市岩马水库除险加固工程，排名第三；。		
主要教学、 行业工作经 历	(200 字以内) 2022 年 1 月-至今，山东省水利勘测设计院有限公司从事水利工程规划设计与科研咨询、数字水利相关工作，智慧水利院副院长/正高级工程师。 2010 年 11 月-2021 年 12 月，山东省水利勘测设计院从事水利工程规划设计与科研咨询、数字水利相关工作，历任水工室工程师，规划设计一处高级工程师，数字工程中心正高级工程师。		

教材编写 经历和主要 成果	(200 字以内) (1) 主持编制地方标准《山东省水利信息模型应用标准》(DB37/T4357-2021)。
主要研究 成果	(300 字以内) (1) 主持山东省科技厅审批的中央引导地方资金项目：山东省水利工程数字孪生研发公共服务平台（项目编号 YDZX2022019）； (2) 主持完成山东省省级水利科研与推广项目：山东省区域水网运行管理技术与生态效应研究（课题编号 SDSLKY201501）； (3) 主要参与完成山东省省级水利科研与推广项目：采空区对南四湖防洪安全影响及对策的研究（课题编号 SDSLKY201301）； (4) 参与完成山东省省级水利科研与推广项目：南水北调长沟泵站关键技术与应用（课题编号 SDSLKY200801）； (5) 参与完成水利部重大科技项目：水工程智能调度控制技术装备与仿真测试平台研发（课题编号 SKS-2022117）。
本教材编写 分工及主要 贡献	(200 字以内) 教材主编（第 12），制定相关章节的教材编写计划和编写提纲，指导水利建筑物实际应用相关模型建设，编写教材项目 1BIM 技术概述和项目 12 参数化族。 本人签名：刘喜林 2025 年 3 月 1 日