

主编 姓 名	张云清	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东水利职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省日照市	职称	副教授
专业领域	水工结构	电话	13963348720
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2016 年全国职业院校信息化教学大赛三等奖; 2022 山东省教学成果奖一等奖《高职水利工程专业 “双课程、三阶段、多轮交替”现代学徒制探索与实践》; 2022 山东省教学成果奖一等奖《适应水利产业数字化转型升级水利水电工程管专业教学改革与实践》。		
主要教学、 行业工作经 历	2006 年 7 月-2015 年 1 月 山东水利职业学院教师，从事水利方 向教学工作; 2015 年 1 月-至今 山东水利职业学院教师，担任教研室主任。		
教材编写 经历和主要 成果	(1) 第二主编中国水利教育协会、山东省教育厅优秀教材 《水工建筑物》; (2) 主编 (2) “十四五”水利类重点建设教材《水工建筑物 与 BIM 建模》; (3) 副主编《水工建筑物实训指导》。		
主要研究 成果	(1) 获得计算机软件著作权《水库工程虚拟仿真教学软件》; (2) 获得计算机软件著作权《防洪工程虚拟仿真教学软件》; (3) 获得发明专利《一种水利工程用管道支撑装置》; (4) 参建职业教育国家、山东省在线精品课程《水工建筑 物》; (5) 参加山东省精品资源共享课《水工建筑物》建设。		
本教材编写 分工及主要 贡献	教材主编(第 2), 编写教材项目三土石坝及相关资源建设。 本人签名: 张云清 2025 年 2 月 24 日		