

参编 姓 名	张美新	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	福建水利电力职业 技术学院	职务	系主任
最后学历	硕士研究生	职称	副教授
专业领域	水利工程	电话	13055550057
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2018 年 5 月福建省教育厅教学成果特等奖; 2021 年 7 月福建省教育厅教学成果二等奖;		
主要教学、行 业工作经历	1993 年 8 月至今 福建水利电力职业技术学院从事教育教学工作; 期间主持多项水利工程设计、咨询工作。		
教材编写经历 和主要成果	2005 年 7 月, 参编中国水利水电出版社《水利水电工程施工技术》; 2016 年, 黄河水利出版社《水利工程管理》。		
主要研究成果	2012 年福建水利厅课题《福建省基层水利人才现状、问题及对策》; 2014 年中国水利教育协会课题《数字流域福建省高校应用技术工程 中心》; 2016 年福建水利厅课题《新时期福建省治水思路研究》; 2019 年中国水利教育协会课题《闽宁职教协作培养水利类人才的实 践与探索》; 2020 年福建水利厅课题《城市短临降雨预测模型建立及其在防汛中 应用》。		
本教材编写分 工及主要贡献	本人作为本教材编写团队的重要成员, 积极参与了教材的框架设计、 结构统筹及项目任务模块的规划与实施, 重点承担了绪论与项目一两部 分内容的撰写任务。教材编写中, 基于本人在山东水利职业学院的教学 实践与多年工程教学经验, 聚焦水库大坝的巡查、维护、运行及安全评 估等关键环节, 结合行业规范, 细化教学任务, 构建实战型学习单元。 通过典型案例剖析、实训任务引导与二维码多媒体资源支持, 强化学生 在大坝运行管理中的风险识别与应急处置能力, 推动教学从“知识传授” 向“能力导向”转变。 在教材编审环节, 我全程参与教材统稿工作, 协助完成术语校对、 图文校审、章节逻辑优化等工作, 确保教材内容科学性与规范性统一, 助力教材成为具有实践导向、思政引领与数字资源支撑的高水平新形态 一体化教材。 本人签名: 张美新 2025 年 7 月 9 日		