

参编姓名	刘建生	性别	男
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	工程技术应用研究员
专业领域	水利工程设计	电话	15820010350
何时何地受何种省部级及以上奖励	山东省水利厅“3131 人才培养”科技骨干；省科技进步奖一等奖、三等奖各 1 项；省优秀勘察设计一等奖 2 项；省工程咨询一等奖 2 项。		
主要教学、行业工作经历	1989 年 至 2002 年，山东省水利勘测设计院助工、工程师； 2002 年至 2007 年，山东省水利勘测设计院高级工程师、副主任； 2007 年至 2013 年，山东省水利勘测设计院研究员、副主任； 2013 年至 2020 年，山东省水利勘测设计院研究员、副总工程师； 2020 年后内退返聘。		
教材编写经历和主要成果	参编《水工建筑物与 BIM 建模》，黄河水利出版社，2025 年 1 月。		
主要研究成果	(1)21 世纪初期山东省水资源可持续利用研究获省科技进步一等奖； (2) 山东省水资源承载能力与合理配置研究获省科技进步三等奖； (3) 山东省大型灌区续建配套与节水改造规划、21 世纪初期山东省水资源可持续利用总体规划获省优秀勘察设计一等奖； (4) 郓城县杨庄集水库工程可行性研究、京沪高铁桥梁防洪评价等获省优秀工程咨询一等奖。		
本教材编写分工及主要贡献	提供工程案例，参与教材编写调研，参编项目 1 重力坝、项目四水闸教材案例。 本人签名：刘建生 2025 年 2 月 24 日		