

教材获奖证明、特色项目说明等其他材料

(1)《水利工程施工监理（配套水利工程施工监理技能训练）》教材推荐为““十四五”时期水利类专业重点建设教材”

2023年3月16日，中国水利教育协会印发了《关于加强“十四五”时期水利类专业教材建设的通知》（水教协【2023】7号），该文件将《水利工程施工监理（配套水利工程施工监理技能训练）》（主编：周长勇）教材推荐为““十四五”时期水利类专业重点建设教材”。

中国水利教育协会文件

水教协〔2023〕7号

关于加强“十四五”时期水利类专业教材建设的通知

各水利院校，有关单位：

为加强对水利类专业教材建设的协调指导，打造精品教材，切实提高水利类专业教材建设水平，我会各分支机构会同相应教育教学指导委员会等机构，在水利院校审核、申报的基础上，遴选出普通高等教育教材105种、职业教育教材63种，推荐为“十四五”时期水利类专业重点建设教材（名单见附件1、附件2），以充分发挥水利院校和行业专家资源优势，打造一批高质量的专业精品教材，满足新时代创新型、适用型水利人才培养需要。

水利类专业教材建设坚持谁主编谁负责、谁选用谁负责。各

主编单位要高度重视,加强对水利类专业教材建设的领导和组织管理工作,对教材编写内容要进行全面审核,严把政治关、学术关,保障教材质量。各教材主编、主审、参编、出版单位要密切配合,加强教材编写及审核、出版工作,牢记为党育人、为国育才初心使命,坚持正确的政治方向和价值导向,体现科学性、先进性和适用性,用心打造培根铸魂、启智增慧的精品教材。各分支机构要会同相应教育教学指导委员会做好教材编写出版的指导、协调工作,督促各编写单位严把质量关,切实提高教材建设水平,为服务新时代一流水利人才队伍建设、推动新阶段水利高质量发展作出新的更大贡献。

- 附件: 1. “十四五”时期水利类专业教材重点建设名单(普通高等教育)
2. “十四五”时期水利类专业教材重点建设名单(职业教育)



序号	名 称	主 编	主编/牵头单位	备注
23	水安全概论	周柏林	湖南水利水电职业技术学院	新编
24	水利工程运行管理	徐立君	湖南水利水电职业技术学院	新编
25	工程地质与土工技术	刘宇利	湖南水利水电职业技术学院	新编
26	水工钢筋混凝土结构(第2版)	王建伟	黄河水利职业技术学院	修订
27	水电站(第3版)	雷 恒	黄河水利职业技术学院	修订
28	水利工程施工技术	闫国新	黄河水利职业技术学院	新编
29	实用水力学	刘洪波	黄河水利职业技术学院	修订
30	电工与电气(第3版)	杜广朝	黄河水利职业技术学院	修订
31	水生态文明建设导论	徐桂珍	江西水利职业学院	修订
32	堤防工程防汛抢险	熊 君	江西水利职业学院	新编
33	水利工程 CAD	钟菊英	江西水利职业学院	新编
34	水利工程造价实训教程 (现代学徒制)	肖 敏	江西水利职业学院	新编
35	城镇供排水工程技术	刘宏丽	辽宁生态工程职业学院	新编
36	水文分析与计算	段树萍	内蒙古机电职业技术学院	新编
37	水利工程测量	甄红锋	山东水利职业学院	新编
38	水工建筑物与 BIM 建模	冷爱国	山东水利职业学院	修订
39	建筑材料与检测	吝 杰	山东水利职业学院	新编
40	水利工程施工监理(配套水利 工程施工监理技能训练)	周长勇	山东水利职业学院	修订
41	现代节水灌溉技术	李雪转	山西水利职业技术学院	修订
42	水利水电工程施工技术	薛 桦	山西水利职业技术学院	修订
43	水利水电工程概论	王长运	山西水利职业技术学院	修订
44	岩土试验检测实训	张茹	山西水利职业技术学院	新编
45	水轮机调节	孟宪影	四川电力职业技术学院	修订
46	水利水电工程施工组织	双学珍	四川水利职业技术学院	新编
47	水土保持监测技术	邹 渝	四川水利职业技术学院	新编
48	水轮机调速器及辅助设备	杨中瑞	四川水利职业技术学院	新编

(2) 本教材贯彻落实党的二十大精神，强化课程思政，突出德技并修

本教材将党的二十大精神及中国水利史、中国水情、中华水文化、水生态文明、水利精神、水利职业道德、水利工程伦理等优秀思政元素融入教材内容,实现价值引领与知识传授、能力培养的三位一体。

1) 党的二十大精神融入教材内容

序号	党的二十大精神融入教材内容	教材页码
1	党的二十大报告指出，坚持科学决策、民主决策、依法决策，全面落实重大决策程序制度。	水利工程施工监理（第2版）第5页
2	党的二十大报告指出，加强宪法实施和监督，健全保证宪法全面实施的制度体系，更好发挥宪法在治国理政中的重要作用，维护宪法权威。	水利工程施工监理（第2版）第9页
3	党的二十大报告指出，坚持绿水青山就是金山银山的理念，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，全方位、全地域、全过程加强生态环境保护。坚持可持续发展，节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，像保护眼睛一样保护自然和生态环境。坚持精准治污、科学治污、依法治污，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。	水利工程施工监理（第2版）第11页
4	党的二十大报告指出，统筹水资源、水环境、水生态治理，推动重要江河湖库生态保护治理，基本消除城市黑臭水体。	水利工程施工监理（第2版）第12页
5	党的二十大报告指出，尊重自然、顺应自然、保护自然。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。	水利工程施工监理（第2版）第50页
6	党的二十大报告指出，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展。	水利工程施工监理（第2版）第112页
7	党的二十大报告指出，必须坚持人民至上。站稳人民立场、把握人民愿望、尊重人民创造、集中人民智慧。	水利工程施工监理（第2版）第118页

8	党的二十大报告指出，坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型。推进安全生产风险专项整治，加强重点行业、重点领域安全监管。	水利工程施工监理（第2版）第158页
9	党的二十大报告指出，必须坚持系统观念。善于通过历史看现实、透过现象看本质，把握好全局和局部、当前和长远、宏观和微观、主要矛盾和次要矛盾、特殊和一般的关系，不断提高战略思维、历史思维、辩证思维、系统思维、创新思维、法治思维、底线思维能力。	水利工程施工监理（第2版）第212页
10	坚持科学决策、民主决策、依法决策，全面落实重大决策程序制度。	水利工程施工监理技能训练（第2版）第1页
11	尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。	水利工程施工监理技能训练（第2版）第29页
12	坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展。	水利工程施工监理技能训练（第2版）第47页
13	贯彻新发展理念，着力推进高质量发展，推动构建新发展格局，实施供给侧结构性改革。	水利工程施工监理技能训练（第2版）第105页

2) 典型课程思政教育案例

序号	教材思政教育案例	教材页码
1	鲁布革水电站	水利工程施工监理（第2版）第15页
2	水利职业道德规范	水利工程施工监理（第2版）第25页
3	推动绿色发展，促进人与自然和谐共生	水利工程施工监理（第2版）第50页
4	重视质量 一丝不苟	水利工程施工监理（第2版）第118页
5	安全第一 常备不懈	水利工程施工监理（第2版）第161页

(3) 本教材创新资源表现形式, 纸数融创, 实现随时随地学习

整合传统纸质教材内容, 融入丰富媒体数字资源, 将大量教学数字素材与纸质教材内容相结合, 用以辅助教学。本教材数字资源类型包括微课、教学课件、工程案例、动画、思政教育、习题试题等。可通过扫描出版的纸质教材二维码查看与纸质内容相对应的数字资源。根据需要, 可选取相关内容, 组合活页式、立体化教材使用。本教材数字资源建设内容见下表。

序号	资源类型	资源建设内容	数量	单位
1	微课	水利工程项目管理概述、水利工程建设监理法规、建设监理制、监理人员、监理单位、监理组织; 监理招标概述、监理招标文件、监理投标人的资格审查、监理投标文件的编制、评标、定标和签订合同; 监理大纲、监理规划、监理实施细则、监理记录、监理报告、监理日志; 监理机构的准备工作、施工准备阶段的监理; 工程质量控制、施工质量控制、工程质量事故分析与处理、工程质量事故处理、工程进度控制、工程资金控制、投资偏差分析、施工安全监理与文明施工监理、施工安全监理、文明施工监理、合同管理、工程变更管理与施工索赔管理、信息管理、组织协调; 工程施工质量检验与评定的监理、工程验收与移交的监理、缺陷责任期的监理、建设项目监理档案管理	37	个
2	工程案例	重庆市彩虹桥事件、某水利工程项目监理机构组织、监理组织示例; 监理招标文件示例、监理投标文件的编制示例; 监理大纲示例、监理规划示例、监理实施细则示例、监理工作报告示例; 施工准备阶段监理工作; ××大堤除险加固工程质量控制、××大堤除险加固工程进度控制、××大堤除险加固工程资金控制	13	个
3	动画	施工质量控制、工程质量事故处理; 施工安全监理、文明施工监理	4	个
4	思政教育	鲁布革水电站、水利职业道德规范、推动绿色发展, 促进人与自然和谐共生; 重视质量 一丝不苟、安全第一 常备不懈	5	个

5	习题试题	复习思考题、基本知识训练、案例分析、实际操作训练	640	题
6	教学课件	水利工程项目管理概述、水利工程建设监理法规、建设监理制、监理人员、监理单位、监理单位；监理招标概述、监理招标文件、监理投标人的资格审查、监理投标文件的编制、评标、定标和签订合同；监理大纲、监理规划、监理实施细则、监理记录、监理报告、监理日志；监理机构的准备工作、施工准备阶段的监理；工程质量控制、工程质量事故分析与处理、工程进度控制、工程资金控制、投资偏差分析、施工安全监理与文明施工监理、合同管理、工程变更管理与施工索赔管理、信息管理、组织协调；工程施工质量检验与评定的监理、工程验收与移交的监理、缺陷责任期的监理、建设项目监理档案管理	33	个

(4) 本教材主编周长勇编写出版的教材及专著

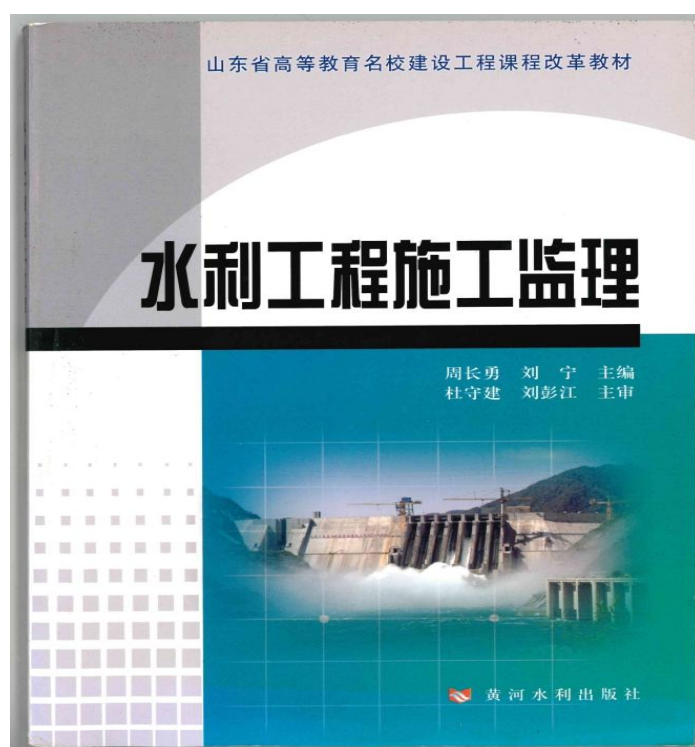
本教材主编周长勇编写出版的教材及专著情况见下表。

序号	教材/专著名称	书号	出版时间	主编	出版社
1	水利工程施工监理(山东省高等教育名校建设工程课程改革教材)	ISBN: 978-7-5509-0807-9	2014年6月	周长勇、刘宁主编	黄河水利出版社

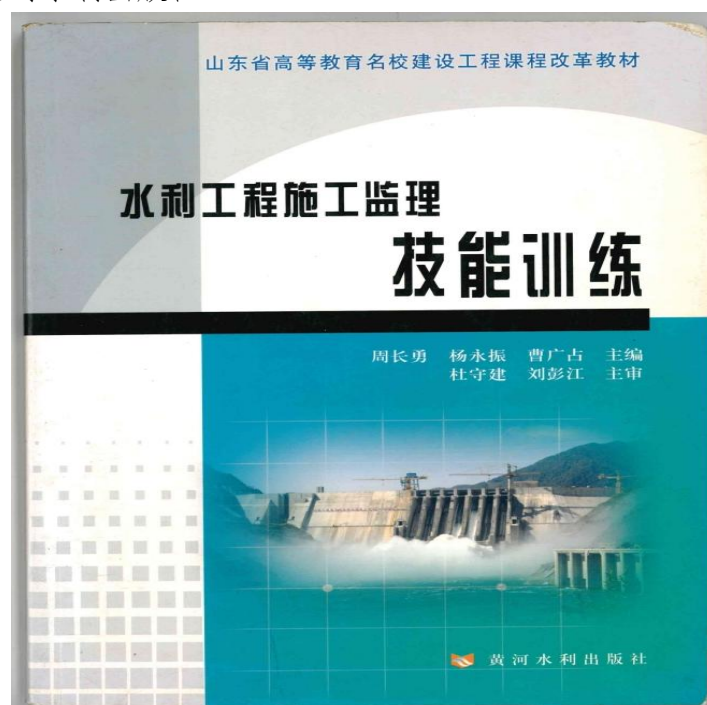
2	水利工程施工 监理技能 训练(山东省 高等教育名 校建设工程 课程改革教 材)	ISBN: 978-7-5509-1 029-4	2015 年 4 月	周长勇、 杨永振、 曹广占主 编	黄河水利出版 社
3	水利工程施工 监理(全国 水利行业 “十三五” 规划教材)	ISBN: 978-7-5509-1 970-9	2018 年 2 月	周长勇主 编	黄河水利出版 社
4	水利工程施工 监理技能 训练(全国水 利行业“十 三五”规划 教材)	ISBN: 978-7-5509-1 971-6	2018 年 2 月	周长勇主 编	黄河水利出版 社
5	水利工程监 理(全国水 利行业“十 三五”规划 教材、高等 职业教育水 利类新形态 一体化教 材)	ISBN: 978-7-5170-8 668-0	2020 年 8 月	周长勇、 田英、李 兆崔主编	中国水利水电 出版社

6	水利工程施工监理（第2版）、水利工程施工监理技能训练（第2版）（“十四五”时期水利类专业重点建设教材、“互联网+”融媒体新形态教材）	ISBN: 978-7-5509-3847-2	2024 年 7 月	周长勇主编	黄河水利出版社
7	《水利科普·水情水文化教育读物》（第一辑《水与经济社会》；第二辑《水与历史发展》；第三辑《水与文化传承》；第四辑《水与文学艺术》）	ISBN: 978-7-5509-3379-8 ISBN: 978-7-5509-3380-4 ISBN: 978-7-5509-3381-1 ISBN: 978-7-5509-3382-8	2022 年 9 月	周长勇、于纪玉著	黄河水利出版社

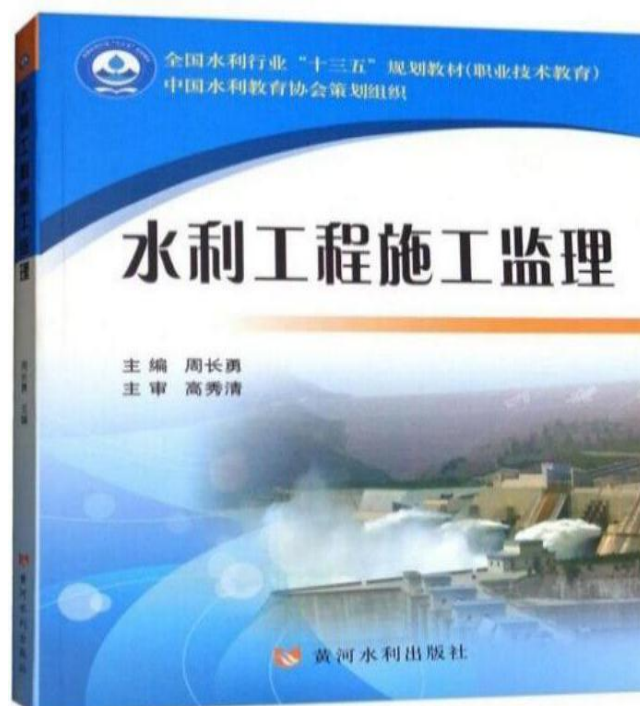
1)《水利工程施工监理》：山东省高等教育名校建设工程课程改革教材，周长勇、刘宁主编，ISBN：978-7-5509-0807-9，2014 年 6 月出版，黄河水利出版社



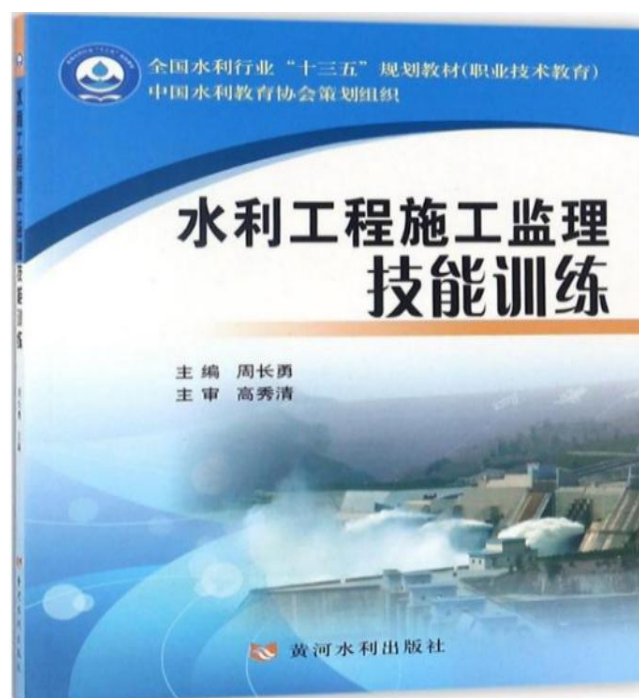
2)《水利工程施工监理技能训练》：山东省高等教育名校建设工程课程改革教材，周长勇、杨永振、曹广占主编，ISBN：978-7-5509-1029-4，2015 年 4 月出版，黄河水利出版社



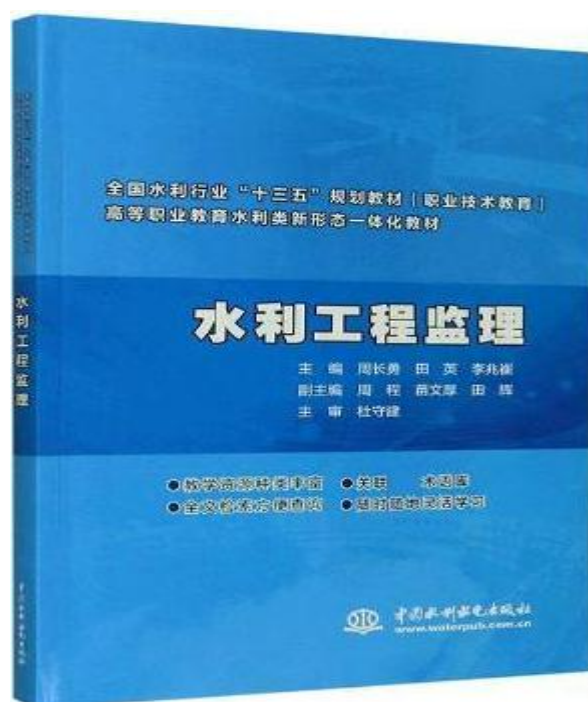
3)《水利工程施工监理》：全国水利行业“十三五”规划教材（职业技术教育），周长勇主编，ISBN：978-7-5509-1970-9，2018年2月出版，黄河水利出版社



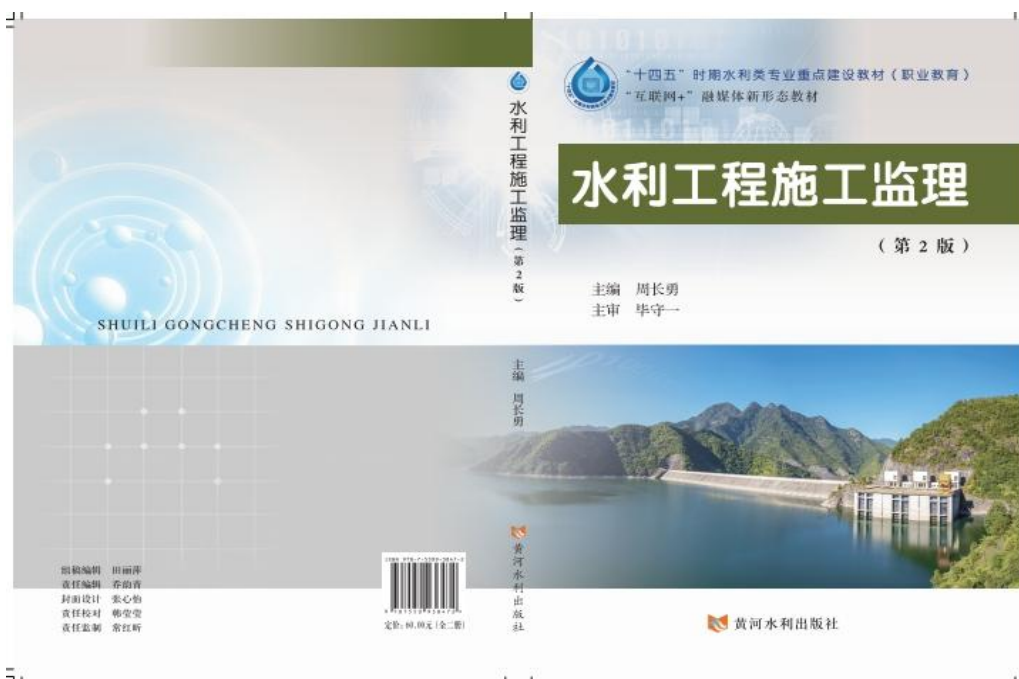
4)《水利工程施工监理技能训练》：全国水利行业“十三五”规划教材（职业技术教育），周长勇主编，ISBN：978-7-5509-1971-6，2018年2月出版，黄河水利出版社



5)《水利工程监理》：全国水利行业“十三五”规划教材（职业技术教育）、高等职业教育水利类新形态一体化教材，周长勇、田英、李兆崔主编，ISBN：978-7-5170-8668-0，2020 年 8 月出版，中国水利水电出版社

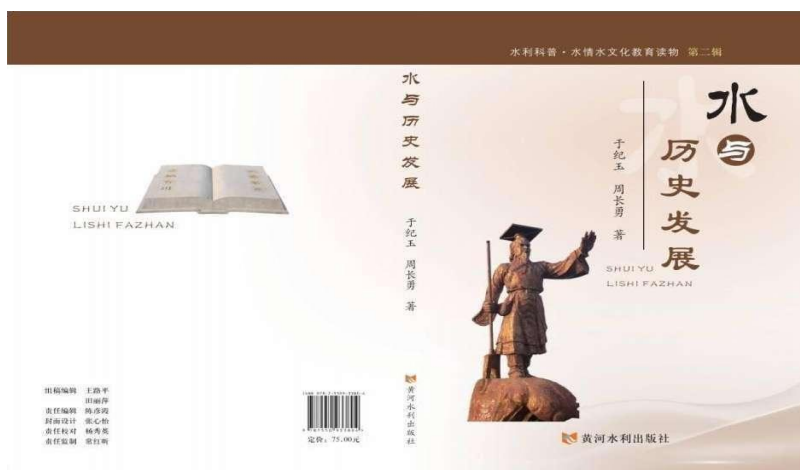
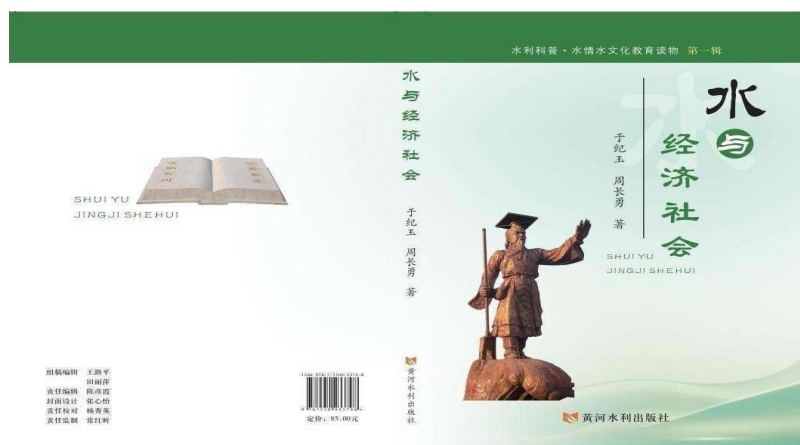


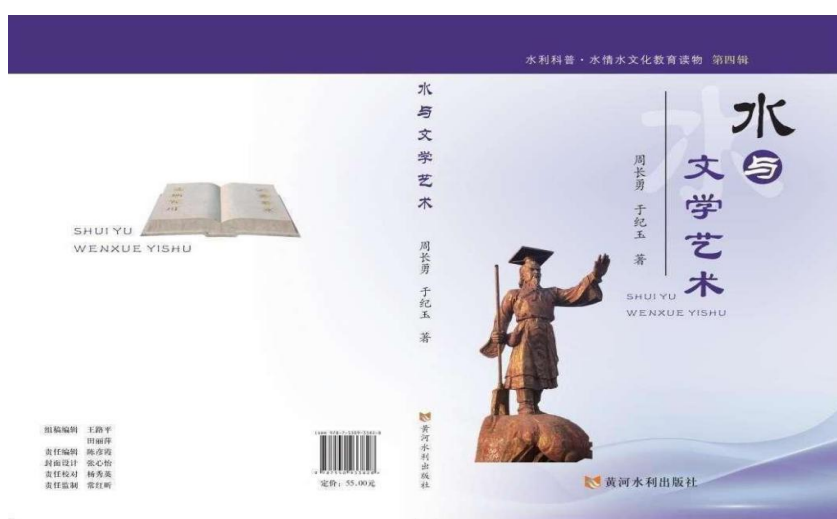
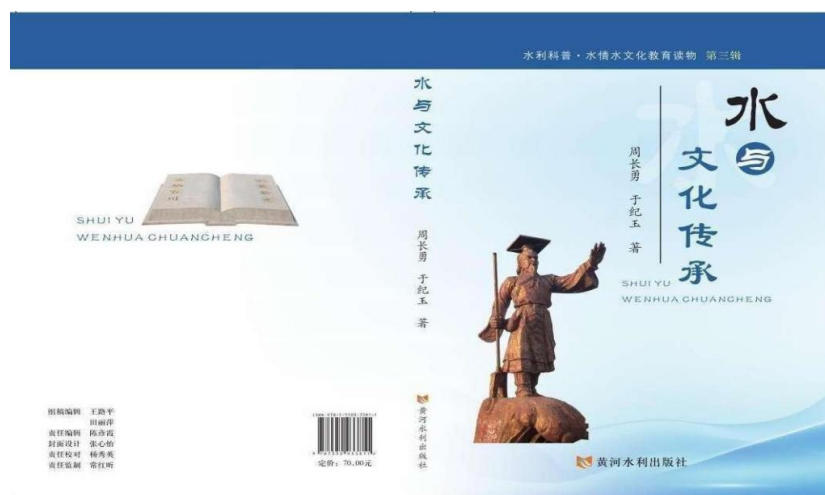
6)《水利工程施工监理（第 2 版）》、《水利工程施工监理技能训练（第 2 版）》：“十四五”时期水利类专业重点建设教材（职业教育）、“互联网+”融媒体新形态教材，周长勇主编，ISBN：978-7-5509-3847-2，2024 年 7 月出版，黄河水利出版社





7)《水利科普·水情水文化教育读物》(第一辑《水与经济社会》;第二辑《水与历史发展》;第三辑《水与文化遗产》;第四辑《水与文学艺术》): 周长勇、于纪玉著, ISBN: 978-7-5509-3379-8、ISBN: 978-7-5509-3380-4、ISBN: 978-7-5509-3381-1、ISBN: 978-7-5509-3382-8, 2022年9月出版, 黄河水利出版社





2023年7月,《水利科普·水情水文化教育读物》被日照市社会科学优秀成果评选委员会授予“日照市第二十次社会科学优秀成果二等奖”。



(5) 本教材主编周长勇主持的《现代职业教育体系视野中的校企“双元”开发新型“活页”教材研究》课题荣获“2021年山东省职工与职业教育重点课题研究成果三等奖”

2021年12月，本教材主编周长勇主持的《现代职业教育体系视野中的校企“双元”开发新型“活页”教材研究》课题被山东省职工与职业教育协会授予“2021年山东省职工与职业教育重点课题研究成果三等奖”。



《现代职业教育体系视野中的校企“双元”开发新型“活页”教材研究》课题结题证书及获奖证书