

附录材料 4：职业学校试用情况报告和行业企业审读意见

2.1 职业学校试用情况报告

- (1) 莱芜职业技术学院教材使用效果证明
- (2) 日照职业技术学院教材使用效果证明

2.2 行业企业审读意见

- (1) 企业专家审读意见
- (2) 行业专家审读意见

2.3 教材审稿专家审读意见

- (1) 教材审稿专家审读意见

2.4 教材销量及使用反馈证明

- (1) 教材销量及使用反馈证明
- (2) 教材试用情况报告

2.5 企业使用教材反馈证明

- (1) 山东建苑工程咨询有限公司使用教材反馈证明
- (2) 山东昊和建设工程有限公司使用教材反馈证明

2.1 职业学校试用情况报告

(1) 莱芜职业技术学院教材使用效果证明

教材教学应用及效果证明			
教材名称	建筑工程计量与计价	出版时间	2021. 10
书号	978-7-111-69005-4	出版单位	机械工业出版社
证明单位	莱芜职业技术学院		
证明单位联系人	孙曙光		
教材教学应用及效果	<p>我校工程造价等专业学生，2022 年 2 月以来一直使用宋健老师主编、孙曙光副主编的《建筑工程计量与计价》一书，每年近 200 余册。</p> <p>使用过程中，学生认为本教材层次分明、编排合理、内容先进，适用于现代职业教育教学模式，符合技能培养与知识传承并重的原则，有利于培养学生的学习能力、实践能力和创新能力。</p> <p>采用两个来源于工作岗位的真实项目，实现教材内容与职业岗位的有效对接。教材的内容、工作任务、专题训练、测试、资源等各个方面都紧密联系各种标准和规范进行设计制作；在实训实践中学生可以自主探索，在解决问题的实践中逐步培养严谨细致、精益求精的职业素养，落实立德树人根本任务。</p> <p>经过连续三年的使用发现该教材教材内简单安排合理、教材形式新颖、教学资源丰富，适合高职学生使用，值得推广。</p> <p style="text-align: right;"> 莱芜职业技术学院 (盖章) 2025 年 02 月 21 日</p>		

(2) 日照职业技术学院教材使用效果证明

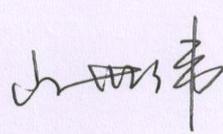
教材教学应用及效果证明

教材名称	建筑工程计量与计价	出版时间	2021.10
书号	978-7-111-69005-4	出版单位	机械工业出版社
证明单位	日照职业技术学院		
证明单位联系人	周立军		
教材教学应用及效果	<p>试用使用：校企合作《建筑工程计量与计价》活页式校本教材在我校工程造价专业 2017-2019 级学生中试用 3 年多次修改。2021 年 10 月机械工业出版社正式出版以来工程造价、建筑工程技术等专业已连续 5 年采用该教材，学校总用量 2500 余册。</p> <p>学生反应：教材内容实用，难易适中，满足课程标准的教学要求。使用过程中，学生认为本教材内容安排合理、简单易学，有利于培养学生的实践动手能力和创新能力。</p> <p>教师反应：采用真实项目为载体，实现教材内容与职业岗位的有效对接。尤其是“工作任务清单+知识目标清单”更能体现“做中学”，在完成具体的工作任务过程中培养学生自主学习的能力，在解决问题的实践中逐步培养严谨细致、精益求精的职业素养，以立德树人为根本引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，努力成为德、智、体、美、劳全面发展的社会主义建设者和接班人。</p> <p>总体情况：该教材政治方向和价值导向正确，是产教融合、校企合作开发的新形态教材。内容实用、形式新颖、资源丰富，对接职业标准和岗位（群）能力要求，紧扣产业升级和数字化改造，满足技术技能人才需求变化，适合高职类建筑专业使用。</p> <p style="text-align: right;">日照职业技术学院（盖章） 2025 年 02 月 28 日</p>		

2.2 行业企业审读意见

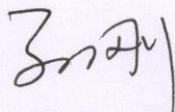
(1) 企业专家审读意见

行业企业专家审读意见

教材名称	建筑工程计量与计价	出版时间	2021.10
书号	978-7-111-69005-4	出版单位	机械工业出版社
专家姓名	山世伟	职称/职务	高级工程师
专家单位	山东昊和建设工程有限公司	联系方式	13666330576
教材审读意见	<p>通读几遍由宋健、张华洁主编的《建筑工程计量与计价》教材，发现与同类教材相比，本教材有以下特点：</p> <p>1.政治方向正确。教材全面贯彻党的教育方针，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的二十大精神进教材；融入课程思政，使落实立德树人根本任务。</p> <p>2.内容安排合理，以岗位工作任务为导向，以最新的行业定额和规范为主要依据编写而成，以《山东省建筑工程消耗量定额》和《建设工程工程量清单计价规范》为基础，以真实案例项目为载体，对工程造价的计价过程和方法进行了详细讲解。内容简单结合企业实际，既方便学习又注重学生动手能力的培养。</p> <p>3.适应数字化时代新要求的要求，理论联系实际，重点突出项目教学、案例教学，配以知识点微课和项目实训慕课，融入思政内容，使“教、学、做”融为一体以提高学生的实践能力，为企业培养高技能人才，助力企业转型升级。</p> <p>4.教材形式新颖、资源丰富，配套了大量文本、图片、音视频等二维码资源。全书彩色印刷、图文并茂、生动形象，可作为高职高专院校工程造价、工程管理等土建类专业教材，也可作为土建类相关专业教学用书，并可供成人教育及其他社会人员岗位培训学习参考。</p> <p>专家签字： </p>		

(2) 行业专家审读意见

行业企业专家审读意见

教材名称	建筑工程计量与计价	出版时间	2021.10
书号	978-7-111-69005-4	出版单位	机械工业出版社
专家姓名	孙刚	职称/职务	教授、副院长
专家单位	日照职业技术学院	联系方式	18863353616
教材审读意见	<p>该教材坚持正确的政治方向和价值导向,全面贯彻党的教育方针,深入推动习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神进教材;融入课程思政,使学生树立正确的人生观、价值观,落实立德树人根本任务。</p> <p>该教材内容安排合理,以真实工程项目为载体,以岗位工作任务为导向,序华教学内容。对接产业发展需求,适应国家职业教育教学改革要求,符合教情学情,以学生为中心,注重培养学生职业综合素质和动手能力的培养。</p> <p>该教材形式新颖、资源丰富。配套了大量文本、图片、音视频等二维码资源,为互联网+新形态教材。</p> <p>该教材能对接国家职业教育教学标准、相关行业标准,以岗位能力培养为主线,突出能力培养和技能提升。推进教材建设与行业企业深度融合,教材内容有机融入行业企业岗位要求,体现职业教育特色。与一砖一瓦科技公司校企合作联合开发教材,为智慧职教联合开发的在线精品课程配套教材。</p> <p>该教材能准确反映企业真实工作过程、工艺流程和技术规范要求,适应新形势的发展需求,为建筑企业的转型升级培养紧缺人才,既适合高职学生使用、又适合建筑行业社会人员自学使用。</p> <p style="text-align: right;">专家签字: </p>		

2.3 教材审稿专家审读意见

(1) 教材审稿专家审读意见

教材专家审核意见表

教材名称	建筑工程计量与计价	出版时间	2021. 10
书号	978-7-111-69005-4	出版单位	机械工业出版社
专家姓名	徐锡权	职称	教授
联系方式	18906335576	职务	副院长
专家单位	日照职业技术学院		
教材评审意见	<p>通过对教材进行通读，本教材具有以下特点：</p> <p>1、教材坚持正确的政治方向和价值导向，体现了习近平新时代中国特色社会主义思想所蕴含的马克思主义思想方法，深入推进党的二十大精神进教材，贯彻产教融合和课程思政的理念，以立德树人为根本。</p> <p>2、教材内容选取合理，以真实项目案例为载体，以工作任务为导向，进行教材编写，内容简单易学、符合高职学生特点，突出学生动手能力的培养。</p> <p>3、教材形式新颖，采用任务工单式、专题训练式，为互联网+新形态教材。</p> <p>4.教材资源丰富，配套了丰富的信息化资源，包括电子课件、二维码视频、真实工程案例等，使得教材内容与企业需求紧密结合，更好地培养学生的职业技能，为建筑企业的转型升级培养紧缺人才。</p> <p>通过对本书付型内容进行全文审读，未发现存在导向隐患，符合国家出版管理要求，符合高职高专人才培养目标要求，可以推广使用。</p> <p>专家签字：徐锡权</p>		

2.4 教材销量及使用反馈证明

(1) 教材销量及使用反馈证明

机械工业出版社有限公司

销量及使用反馈证明

由宋健主编的《建筑工程计量与计价》（ISBN：978-7-111-69005-4）于2021年9月在我社出版，最新重印时间为2024年6月。

本书累计印刷4次，累计印量4500册，自发行以来已被日照职业技术学院、莱芜职业技术学院、湖北汽车工业学院、山东华宇工学院、攀枝花学院、辽宁科技学院、江西财经大学、重庆交通职业学院、甘肃机电职业技术学院、浙江建设职业技术学院、梧州职业技术学院、石家庄工程技术学院、山西工业职业技术学院等近三十多所职业院校选做教材，深受广大用书师生欢迎。

机械工业出版社有限公司

2025年2月



(2) 教材试用情况报告

机械工业出版社有限公司

《建筑工程计量与计价》教材试用情况报告

自 2018 年 9 月《建筑工程计量与计价》教材选题立项起，我社与教材主编团队紧密协作，严格落实《职业院校教材管理办法》相关规定。在编写过程中，通过多种方式征求一线教师的审稿意见。组织日照职业技术学院、莱芜职业技术学院、攀枝花学院等多所院校针对工程造价专业“建筑工程计量与计价”课程，开展了共计 3 轮教材试教试用工作。在试用过程中，广泛收集试用师生教学反馈，并通过多种渠道邀请行业、企业、教研及教学专家全面对教材进行教学效果评估，充分考量教材与该课程的目标定位、学时安排、教学模式设计、实验实训条件、线上线下教学环境等教学要素的适应性。以此为依据，我社配置 3 名以上具有相关学科专业背景和中级以上编辑职业资格的在编专职编辑人员全力配合主编团队，从编写理念、内容选取、模式构建、呈现形式、素材来源等多维度对书稿进行反复修改和精心打磨。

在出版环节，我社严格依照《职业院校教材管理办法》《机械工业出版社教材管理办法》，扎实执行三审三校制度及导向问题审读工作，最终确保教材政治方向和价值导向正确；实现产教深度融合开发，紧密对接课程目标；内容科学准确、先进实用，及时融入行业四新内容；结构模式设计合理，高度适应理实一体化教学；篇幅设置详略得当，契合课程学时；呈现方式设计力求做到图文并茂、生动直观，充分适应线上线下混合教学的时代需求。

《建筑工程计量与计价》于 2021 年 10 月正式出版，书号 978-7-111-69005-4。截至目前，已印刷 4 次，累计销售 4500 册，覆盖山东、湖北、江西、浙江、甘肃、河北等省三十多所院校，市场反映良好，获得了使用院校及师生的广泛认可与好评。



2.5 企业使用教材反馈证明

(1) 山东建苑工程咨询有限公司使用教材反馈证明

教材教学应用及效果证明			
教材名称	建筑工程计量与计价	出版时间	2021.10
书号	978-7-111-69005-4	出版单位	机械工业出版社
证明单位	山东建苑工程咨询有限公司		
证明单位联系人	胡明成		
教材教学应用及效果	<p>由机械工业出版社出版，宋健主编的《建筑工程计量与计价》这门造价教材，形式新颖，以最新定额、清单计价规范等为依据，以造价岗位工作职责要求为标准，采用真实案例项目做例子，以造价人员实际工作任务编写，非常实用。企业造价初学人员使用，老预算人员参考，企业培训都适合，有很高的推广价值。</p> <p style="text-align: center;">山东建苑工程咨询有限公司（盖章） 2025年02月22日</p> 		

(2) 山东昊和建设工程有限公司使用教材反馈证明

教材教学应用及效果证明

教材名称	建筑工程计量与计价	出版时间	2021.10
书号	978-7-111-69005-4	出版单位	机械工业出版社
证明单位	山东昊和建设工程有限公司		
证明单位联系人	山世伟		
教材教学应用及效果	<p>由宋健、张华洁主编的《建筑工程计量与计价》一书，以最新定额、规范、标准为依据，形式新颖，内容简单易学。</p> <p>我公司造价咨询部自2022年1月以来一直使用，经过连续三年的使用发现该书内容简单安排合理、教材形式新颖、教学资源丰富，适合高职学生使用，也适合企业初学人员使用。</p> <p>我公司造价人员用了，都说很实用，我们把它作为公司造价人员培训用书，值得推广。</p> <p style="text-align: center;">山东昊和建设工程有限公司（盖章） 2025年02月20日</p> 		