

教材校外推广应用情况

目 录

一、教材应用覆盖 21 个省市，超 200 所院校选用	1
二、配套数字教材推广效果突出，阅读人次达 3.7 万人次	3
三、数字教材应用于继续教育实践，得到企业与院校一致好评	4
四、纸质教材应用于实践教学，应用效果得到多所院校一致好评	19

一、教材应用覆盖 21 个省市，超 200 所院校选用

纸质教材校外使用范围覆盖了国内 21 个省市自治区超过 200 所院校；**数字教材**通过“**天工讲堂**”平台推广至陕西工业职业技术大学等 60 余所院校。根据出版社调研，用书师生反馈教材教学实践应用效果良好。数字教材通过**数字教材联盟**、**机工教育**等微信公众号广泛宣传；**教材 AI 数字化立体资源**通过省级继续教育数字化共享课程等形式推广至国家开放大学等国内 86 所院校，服务**超过 1894 名学习者**专科学历提升。

《新能源汽车高压安全防护与应急处理》于 2022 年 3 月正式出版，书号为 978-7-111-70083-8，**印刷 9 次，累计销售 14664 册**。截止 2025 年 7 月，教材校外使用范围覆盖了广东、广西、江西、安徽、湖北、辽宁、甘肃、河北、重庆等 **21 个省市自治区，超过 200 所院校选用本教材**，涵盖广东科学技术职业学院、南宁职业技术学院等 60 余所高职院校，武邑县职业技术教育中心、唐山劳动技师学院等超过 40 所中职院校和技工院校。据出版社调研反馈，教材受到了全国各地使用学校的认可。教材内容的选取与编排、所体现的教学方法、配套的数字资源均符合学生、教师需求。推广应用效果**详见出版社有关教材适用情况报告**。

《新能源汽车高压安全防护与应急处理》 教材试用情况报告

根据《职业院校教材管理办法》相关规定，自 2021 年 11 月该教材选题立项起，我社联合教材主编团队，在山东劳动职业技术学院等院校开展了多轮教材试用试教。结合高等职业教育新能源汽车技术专业课程的课程目标定位、学时安排、教学模式设计、实验实训条件、线上线下教学环境，及试用师生教学反馈和教学效果评估，编写过程中通过多种方式征求各方面特别是一线师生和企业意见。教材编写完成后，送一线任课教师和行业企业专业人员进行审读、试用，根据审读意见和试用情况修改完善教材后交出版社审稿。

我社策划编辑、责任编辑有不少于 3 名具有相关学科专业背景和中级以上职业资格的在编专职编辑人员配合整个教材编写团队，从编写理念、内容、模式、呈现、素材来源等多维度对书稿进行反复修改、打磨、审核，并按照我社《教材质量管理办法》，严格执行三审四校及导向问题审读，最终确保教材政治方向和价值导向正确；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，融入行业新材料、新设备、新工艺、新技术；结构模式设计，适应理实一体化教学；篇幅把控上，契合课程学时，详略得当；呈现方式设计做到图文并茂，适应线上线下混合教学。

《新能源汽车高压安全防护与应急处理》于 2022 年 3 月正式出版，书号为 978-7-111-70083-8，印刷 9 次，累计销售 14936 册，覆盖安徽交通职业技术学院等 150 余所院校，市场反应良好，得到了使用院校及师生的广泛认可。

机械工业出版社

2025 年 3 月 6 日

二、配套数字教材推广效果突出，阅读人次达 3.7 万人次

配套数字教材获全国教师信息素养提升实践活动职业教育专项标杆作品、入选 2024 年高等教育数字教材创新发展会议典型案例，并通过数字教材联盟、机工教育等微信公众号广泛宣传。截止目前数字教材的**阅读人次达 3.7 万人次**。

The image shows a mobile application interface for a digital textbook. The main title is '新能源汽车高压安全防护与应急处理' (New Energy Vehicle High Voltage Safety Protection and Emergency Handling). The authors are '孙建俊 谭逸萍 | 主编'. The book is part of the 'New Energy Vehicle' series and is a '活页式教材' (loose-leaf textbook). The price is listed as '¥58'. There are buttons for '试读' (Preview) and '购买' (Purchase). The interface also shows a '产品简介' (Product Introduction) and '目录' (Table of Contents) section. Below the main content, there are statistics: 36736 views, 957 likes, 56 stars, and 1020 shares. A red box highlights these statistics and the '购买' button.

新能源汽车高压安全防护与应急处理

孙建俊 谭逸萍 | 主编

活页式教材 New Energy Vehicle

新能源汽车高压安全防护与应急处理

试读

¥58

产品简介 目录

本数字教材以任务驱动的编写形式，全面、系统地介绍了新能源汽车的安全驾驶与使用、高压危害与触电急救操作、新能源汽车工作安全与作业准备、新能源汽车高压系统的基本检查、新能源汽车高压系统的安全检测和新能源汽车事故现场应急处理。本数字教材在编写过程中有效融入低压电工证考核要点，对接“1+X”智能新能源汽车职业技能等级证书考核标准、全国职业院校技能大赛标准，学生通过学习本书可以参加低压电工证考证，掌握智能新能源汽车职业技能等级证书各考核

记录 资源 记录 资源

模块一 非高压系统工作

图1-11 新... 图1-12 落... 视频：新... 视频：车...

图1-13 吉... 图1-14 ... 视频：新... 视频：车...

图1-15 ... 图1-16 充... 视频：新...

36736 957 56 1020 购买

36736 957 56 1020 购买

能新能源汽车职业技能等级证书考核标准、全国职业院校技能大赛标准，学生通过学习本书可以参加低压电工证考证，掌握智能新能源汽车职业技能等级证书各考核模块的“新能源汽车工作安全与作业准备”任务。本数字教材采用**校企双元**模式编写，融入**思政元素**，内容包含**22**个高清视频、动画助力“互联网+”教学，近**200**张彩图一目了然，配合数字教材丰富的**交互学习功能**，形式生动活泼，有利于激发学生的学习兴趣，可用作职业院校新能源汽车类专业学生的教材，也可作为其他汽车类专业学生的参考用书。

三、数字教材应用于继续教育实践，得到企业与院校一致好评

数字教材通过“天工讲堂”平台推广至陕西工业职业技术大学等60余所院校开展继续教育应用。此外，数字教材还应用于多家企业开展继续教育培训应用（例如，山东省电能替代促进会以教材为培训资源）。详见企业与职业院校数字教材教学应用及效果证明。

附件：企业与院校数字教材使用证明

表 1-1 数字教材教学应用代表单位一览表

序号	纸质教材教学应用代表单位名称
1	山东省电能替代促进会
2	山东省国防机械电子工会
3	山东劳动职业技术学院
4	山西机电职业技术学院
5	佛山市顺德区均安职业技术学校
6	河北科技工程职业技术大学
7	商丘职业技术学院
8	陕西交通职业技术学院
9	日照市科技中等专业学校
10	广西农业工程职业技术学院
11	淄博市技师学院
12	潍坊工程技师学院

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东省电能替代促进会		
使用单位联系人	刘奕琪	电话	
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材，内容紧密对接岗位实际工作任务，我单位应用该教材内容模块三和模块四为企业员工培训提供新能源汽车高压安全防护培训资源，具体情况如下：</p> <p>培训项目名称：山东省电动汽车充电桩安装检修培训（第一期电动汽车充电桩安装检修培训）</p> <p>培训时间：2024年8月19日至27日</p> <p>培训人数：43人</p> <p>培训效果：参训员工对教材内容非常满意，教材中的实训操作步骤详实，根据教材中的指导能够快速安全规范的进行操作，参训人员满意度100%。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字：  (单位公章) 年 月 日</p>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东省电能替代促进会		
使用单位联系人	刘奕琪	电话	
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材，内容紧密对接岗位实际工作任务，我单位应用该教材内容模块三和模块四为企业员工培训提供新能源汽车高压安全防护培训资源，具体情况如下：</p> <p>培训项目名称：2025年电动汽车充换电设施运维员培训</p> <p>培训时间：2025年4月6日至11日</p> <p>培训人数：35人</p> <p>培训效果：参训员工对此次培训非常满意，尤其是培训中使用到的教材。教材设计中的颜色搭配，色调平衡，既能引起参训员工注意，又不至于过于刺眼或使人感到疲劳。教材对新能源汽车高压安全防护以及高压系统的原理、组成讲解深入浅出，能够让参训员工快速建立起系统认知。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字：_____</p> <p style="text-align: right;">(单位公章)</p> <p style="text-align: right;">_____年____月____日</p>		



教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东省电能替代促进会		
使用单位联系人	刘奕琪	电话	
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材，内容紧密对接岗位实际工作任务，我单位应用该教材内容模块三和模块四为企业员工培训提供新能源汽车高压安全防护培训资源，具体情况如下：</p> <p>培训项目名称：2025年山东省第一期电动汽车充电设施运维培训班</p> <p>培训时间：2025年6月24日至26日</p> <p>培训人数：29人</p> <p>培训效果：参训员工对本次培训满意度100%，尤其是认为在培训中使用的数字教材《新能源汽车高压安全防护与应急处理》受益颇多，教材内容十分贴合培训内容，教材中的高压安全防护操作步骤细致规范，参训人员根据教材中的指导步骤能够快速安全规范的操作，培训目标有效达成。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字：_____</p> <div style="text-align: right;">  <p>(单位公章)</p> <p>____年__月__日</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东省国防机械电子工会		
使用单位联系人		电话	
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材，内容紧密对接岗位实际工作任务，我单位应用该教材内容模块二为会员考取低压电工作业证提供触电急救技能培训资料，具体情况如下：</p> <p>培训项目名称：2024年低压电工作业证培训 培训时间：2024年3月28日至4月1日 培训人数：230人</p> <p>培训效果：会员对此次培训非常满意，尤其是对培训中使用到的教材印象深刻。教材设计中的颜色搭配，色调平衡，既能引起会员注意，又不至于过于刺眼或使人感到疲劳。教材中的高压触电急救流程详细，注意事项明确，根据操作流程能够让会员快速掌握触电急救的操作要点。</p>		
教材使用单位意见	以上情况属实。 山东省国防机械电子行业工匠学院 （山东省国防机械电子工会代章）  2025年6月18日		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东劳动职业技术学院		
使用单位联系人	孙建俊	电话	18053197269
教材教学应用及效果	<p>数字教材《新能源汽车高压安全防护与应急处理》，内容紧密对接岗位实际工作任务，与纸质教材相互支撑，被我校广泛应用于新能源汽车技术相关的师资和职业技能培训，经使用发现，与同类教材相比，本教材有以下特点：</p> <p>教材设计中的颜色搭配，色调平衡，既能引起学习者注意，又不至于过于刺眼或使人感到疲劳。内容编排科学合理，从基础绝缘工具认知到复杂漏电故障排查，阶梯式难度设计符合学习者认知规律。教材内容丰富，结构清晰，能够有效支持教学目标，体现基础性与选择性，教材配套的数字化资源更好的适应学习者的个性化、多样化学习需求。另外，本数字教材能够适应课程教学中空间高频率移动、技能操作评分实时反馈等需要，学习者阅读频次较高。</p>		
教材使用单位意见	<p>以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">  负责人签字： </p> <p style="text-align: right;">  (单位公章) </p> <p style="text-align: right;">2025 年 5 月 22 日</p>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山西机电职业技术学院		
使用单位联系人	张俊娜	电话	15635553850
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材符合高职教育教学与高等学历继续教育规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该教材作为授课教材，经使用本教材归纳有以下特色。</p> <p>教材结构清晰，内容深度和广度俱佳，不仅有高压安全防护与应急处理的核心知识，还涵盖相关法律法规和行业标准，内容权威准确。在教学应用方面，教师利用教材中的案例组织学习者进行小组讨论，章节开篇有学习目标，结尾有总结复习，方便学习者利用搜索功能快速定位知识点，把握重点，学习者分析问题、解决问题的能力得到锻炼。应急处理实操环节，教材的步骤指导精准，学习者操作熟练，在高压安全事故模拟演练中表现出色，教学应用成效突出，提升了学习者的专业素养和职业竞争力。教师根据教材设计项目式学习，学习者在完成项目过程中，综合运用知识，解决问题的能力得到很大提升，整体教学效果显著提升，得到了师生的一致认可，实用效果突出。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字: _____</p> <div style="text-align: right;">  <p>年 月 日</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	佛山市顺德区均安职业技术学校		
使用单位联系人	李洋	电话	18924537344
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材符合高职教育教学与高等学历继续教育规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该教材作为授课教材，经使用本教材有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>教材内容全面系统，丰富详实，既有理论知识讲解，又有大量实践指导。从新能源汽车高压基础知识到安全防护细则，再到应急处理方案，从基础知识巩固到能力提升，层层递进。教师根据教材开展分层教学，满足不同层次学习者需求，方便学习者快速定位需要查找的知识点和关键技能点。在教学应用时，教材中的安全防护标准解读详细，教师依据标准指导学习者进行实操训练，学习者操作合规性高。学习者通过练习，学习效果明显提升，成绩进步显著，教学应用效果得到充分体现。应急处理部分的案例分析深入，教师引导学习者举一反三，学习者面对不同应急场景都能灵活应对，在企业实习期间，学习者的高压安全操作和应急处理能力得到实习单位的高度评价，教学应用成效显著。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字:  (单位公章)</p> <p style="text-align: right;">2025年7月8日</p> <div style="text-align: right;">  </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	河北科技工程职业技术大学汽车工程系		
使用单位联系人	马金刚	电话	13933716109
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材符合高职教育教学与高等学历继续教育规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该教材作为授课教材，经使用本教材有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>教材内容细节处理到位，图文并茂，视觉体验舒适，文字排版疏密得当，阅读起来毫无压力。思政融入系统化，教材任务描述紧贴时事政治热点，关注行业发展新动态，切实有效浸润到每个任务。在教学应用方面，内容紧密贴合我校教学大纲，知识点编排由浅入深，逻辑严谨，比如在项目二：高压安全与触电急救操作——任务二触电事故的现场急救教学时，教材中丰富的案例和微课二维码，将复杂的理论知识直观呈现。在实践效果上，教材配套的六步教学方法指导明确，教师可轻松借鉴开展教学，学习者的课堂参与度大幅提升，从之前的被动接受转变为主动思考，学习者通过教材学习，自主学习能力得到锻炼，成绩也稳步提高，充分证明了其教学应用的有效性。</p>		
教材使用单位意见	<p>以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字：马金刚</p> <p style="text-align: right;">(单位公章)</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">2025年7月8日</p> 		

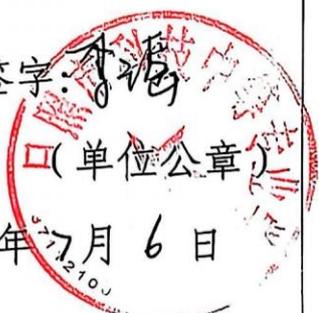
教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	商丘职业技术学院 机电工程学院		
使用单位联系人	王琨	电话	15138593800
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材符合高职教育教学与高等学历继续教育规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该教材作为授课教材，经使用本教材有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>教材内容细节处理到位，图文并茂，视觉体验舒适，文字排版疏密得当，阅读起来毫无压力。思政融入系统化，教材任务描述紧贴时事政治热点，关注行业发展新动态，切实有效浸润到每个任务。在教学应用方面，内容紧密贴合我校教学大纲，知识点编排由浅入深，逻辑严谨，比如在项目二：高压安全与触电急救操作——任务二触电事故的现场急救教学时，教材中丰富的案例和微课二维码，将复杂的理论知识直观呈现。在实践效果上，教材配套的六步教学方法指导明确，教师可轻松借鉴开展教学，学习者的课堂参与度大幅提升，从之前的被动接受转变为主动思考，学习者通过教材学习，自主学习能力得到锻炼，成绩也稳步提高，充分证明了其教学应用的有效性。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字 </p> <p style="text-align: right;">2025 年 机电工程学院</p>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	陕西交通职业技术学院汽车运用工程学院		
使用单位联系人	赵转转	电话	18729566673
教材教学应用及效果	<p>数字教材《新能源汽车高压安全防护与应急处理》，符合高职教育教学与高等学历继续教育规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校将该数字教材作为授课教材使用，经使用该教材有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>数字教材《新能源汽车高压安全防护与应急处理》内容丰富实用，其知识点覆盖全面，紧跟行业发展动态，新增的前沿科技让学习者接触到最新知识，理论与实践紧密结合。在教学应用时，方便学习者快速定位知识点，阅读频次较高。教材应急处理部分的案例真实且具有代表性，教师引导学习者分析案例，制定应急方案，学习者在实际操作中能灵活运用，教学应用效果突出，为新能源汽车维修人才培养提供了优质教学资源。学习者根据数字教材中的评分标准，能够在技能操作评分时进行实时反馈，标记注释。另外，数字教材方便学习者阅读，学习时间地点不受限制，提高了学习效率和学习效果。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 负责人签字：  (单位公章) 年 月 日 </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	日照市科技中等专业学校		
使用单位联系人	李瑶	电话	17763320481
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材符合高职教育教学与高等学历继续教育规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该教材作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色。</p> <p>教材内容与时俱进，融入了最新行业标准和先进技术，且色彩鲜艳、图片细节清晰。内容编排符合学习者认知规律，从简单到复杂，逐步深入，教材中相关专业名称及概念解释准确，理论阐述深入，且注重与实际生活联系。在教学中，教师借助教材中的图片和图表，讲解高压系统结构和安全防护要点，学习者理解快速。应急处理章节的模拟训练题丰富，教师组织学习者进行模拟演练，学习者在反复练习中，应急反应速度和处理能力大幅提升。学习者在考取新能源汽车维修相关证书时，利用数字教材方便查找复习知识点，助力他们顺利通过，教学应用效果显著，为学习者就业增添砝码。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字: </p> <p style="text-align: right;">(单位公章)</p> <p style="text-align: right;">2025年7月6日</p> 		

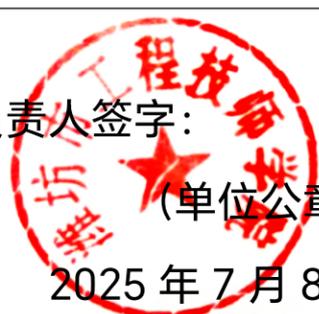
教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位			
使用单位联系人		电话	
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材符合高职教育教学与高等学历继续教育规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该教材作为授课教材，经使用本教材有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>教材内容紧跟行业前沿、实用性强，将高压安全防护与应急处理知识融入实际工作流程。在教学应用中，教材内容实用性强，紧密结合行业实际。教师依据教材开展项目式教学，例如在项目五：新能源汽车高压系统的安全检测——任务3新能源汽车绝缘故障排查中，借助教材中的企业案例，引导学习者分析高压系统常见故障原因，学习者掌握故障排查方法，能精准定位并解决问题。反复锤炼，学习者解决实际问题的能力明显提高。教材中的应急处理流程以图表形式呈现，直观易懂，学习者在实际操作中能快速参照执行，教学效果显著提升，学习者在技能竞赛中凭借扎实的高压安全知识取得优异成绩。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字：</p> <p style="text-align: right;">(单位公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	淄博市技师学院		
使用单位联系人	赵龙阳	电话	13864449547
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材符合高职教育教学与高等学历继续教育规律，内容紧密对接岗位实际工作任务，我校经使用本教材有以下特色：</p> <p>第一，丰富的拓展资源是数字教材吸引学习者自主学习的一大亮点。除了教材本身的内容外，数字教材还链接了大量的相关资料，如行业标准、最新研究成果、专家讲座视频等。学习者可以根据自己的兴趣和学习进度，自主选择拓展资源进行深入学习，拓宽知识面。</p> <p>第二，教材内容形式多样，符合学习者学习规律。例如在应急处理部分，数字教材中的动画模拟和真实事故案例视频，学习者通过观看这些内容，能够身临其境地感受事故发生时的场景，了解正确的应急处理流程和方法。数字教材中动画详细展示了如何正确地使触电者脱离电源、进行心肺复苏等操作步骤，可以反复观看，加深记忆。</p> <p>第三，该数字教材还具备学习记录和分析功能。它能记录学习者的学习轨迹，包括学习时间、浏览内容、完成的练习题等，并对这些数据进行分析，为学习者提供个性化的学习建议。</p>		
教材使用单位意见	<p>以上情况属实。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>负责人签字 <i>赵龙阳</i> (单位公章) 2023年7月8日</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	V1.1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-89386-382-0	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	潍坊市工程技师学院		
使用单位联系人		电话	
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》数字教材符合高职教育教学与高等学历继续教育规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该教材作为授课教材，经使用本教材归纳有以下特色。</p> <p>教材结构清晰，内容深度和广度俱佳，不仅有高压安全防护与应急处理的核心知识，还涵盖相关法律法规和行业标准，内容权威准确。在教学应用方面，教师利用教材中的案例组织学习者进行小组讨论，章节开篇有学习目标，结尾有总结复习，方便学习者利用搜索功能快速定位知识点，把握重点，学习者分析问题、解决问题的能力得到锻炼。应急处理实操环节，教材的步骤指导精准，学习者操作熟练，在高压安全事故模拟演练中表现出色，教学应用成效突出，提升了学习者的专业素养和职业竞争力。教师根据教材设计项目式学习，学习者在完成项目过程中，综合运用知识，解决问题的能力得到很大提升，整体教学效果显著提升，得到了师生的一致认可，实用效果突出。</p>		
教材使用单位意见	<p>以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字：  (单位公章) 2025年7月8日</p>		

四、纸质教材应用于实践教学，应用效果得到多所院校一致好评

纸质教材使用院校众多，随机抽选 20 余所院校进行应用效果评价反馈，抽选院校覆盖广东、安徽、陕西等多个省份。

附件：外校使用证明

表 1-2 纸质教材教学应用代表单位一览表

序号	纸质教材教学应用代表单位名称
1	山东省电能替代促进会
2	山东劳动职业技术学院
3	潍坊职业学院
4	德州职业技术学院
5	东营职业学院
6	临沂科技职业学院
7	山东交通职业学院
8	山东工程职业技术大学
9	山东理工职业学院
10	安徽交通职业技术学院
11	广东轻工职业技术大学
12	日照职业技术学院
13	枣庄职业学院
14	河北机电职业技术学院
15	淄博职业学院
16	陕西工业职业技术学院

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东省电能替代促进会		
使用单位联系人	刘奕琪	电话	
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材，内容紧密对接岗位实际工作任务，我单位应用该教材内容模块三和模块四为企业员工培训提供新能源汽车高压安全防护培训资源，具体情况如下：</p> <p>培训项目名称：2022年山东省第一期充电桩运行与维护培训</p> <p>培训时间：2022年8月10日至23日</p> <p>培训人数：37人</p> <p>培训效果：参训员工对本次培训满意度100%，尤其是在培训中使用的教材《新能源汽车高压安全防护与应急处理》很好，受益颇多。教材内容十分贴合培训内容，教材中的高压安全防护操作步骤细致规范，参训人员根据教材中的指导步骤能够快速安全规范的进行操作，培训目标有效达成。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字: _____</p> <div style="text-align: right;">  <p>(单位公章)</p> <p>____年 月 日</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东省电能替代促进会		
使用单位联系人	刘奕琪	电话	
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材，内容紧密对接岗位实际工作任务，我单位应用该教材内容模块三和模块四为企业员工培训提供新能源汽车高压安全防护培训资源，具体情况如下：</p> <p>培训项目名称：2022年山东省第二期充电桩运行与维护培训</p> <p>培训时间：2022年11月22日-28日</p> <p>培训人数：28人</p> <p>培训效果：参训员工对本次培训满意度100%，尤其是认为在培训中使用的教材《新能源汽车高压安全防护与应急处理》让他们受益颇多，教材内容十分贴合培训内容，教材中的高压安全防护操作步骤细致规范，参训人员根据教材中的指导步骤能够快速安全规范的操作，培训目标有效达成。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字：_____</p> <div style="text-align: right;">  <p>(单位公章)</p> <p>_____年 月 日</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东劳动职业技术学院		
使用单位联系人	孙建俊	电话	18053197269
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材内容紧密对接岗位实际工作任务,我校广泛应用于新能源汽车知识相关的师资和职业技能培训,经使用发现,与同类教材相比,本教材有以下特点:</p> <p>教材设计中的颜色搭配,色调平衡,既能引起学生注意,又不至于过于刺眼或使人感到疲劳,纸张厚实耐用,多次翻阅也无磨损。印刷清晰,细节到位,排版布局合理,重点内容突出显示,便于学习者快速定位关键知识。教材内容丰富,结构清晰,符合学习者的认知规律,能够有效支持教学目标,体现基础性与选择性,教材配套的数字化资源更好的适应学生的个性化、多样化学习需求。教材思政融入系统化,教材任务描述贴近时事政治热点,紧随行业产业发展的新动态,注重思政融入策略,将课程思政有效浸润到每个任务中。教材注重知识点、技能点的衔接与递进,帮助学生逐步构建知识与技能体系;同时,教材融入了多样化的教学资源,如配套作业工单、省级在线精品课程等,为教师与学习者提供了即学即用的资源支持。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字 </p> <p style="text-align: right;">(单位公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	潍坊职业学院汽车工程学院		
使用单位联系人	耿效华	电话	0536-3083301
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职职业学校教育教学规律、人才培养规律，教材内容是以实际工作情境中的案例为导向，与头部汽车企业联合开发的“岗课赛证”融通新型工作手册式教材。该教材充分体现职业教育特色，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>首先，教材注重服务国家战略性新兴产业、对接汽车制造产业发展需求，适应国家职业教育教学改革要求。其次，教材的内容丰富且与时俱进，不仅涵盖了学科的基础理论，还结合了汽车行业发展的新技术、新工艺和新规范，特别是在工作任务描述分析部分，教材提供了多种贴近新能源汽车高压安全防护、应急处理等真实问题场景，帮助学生培养解决实际问题的能力，此种教材编排设计不仅提升了学生的学习兴趣，也增强了学生的应用能力。最后，教材的语言表达简洁准确，专业术语规范得体，教材还配备了丰富的图表和微课视频二维码，学生通过扫码学习可直接观看复杂的原理与实操步骤，极大地提高了学习的效率。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责人签字 (单位公章)</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	德州职业技术学院		
使用单位联系人	霍雷刚	电话	15069213964
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材封面坚固耐用，纸张厚实。内容丰富实用，其知识点覆盖全面，紧跟行业发展动态，新增的前沿科技让学生接触到最新知识，理论与实践紧密结合。在教学应用时，教材中的安全防护实操指导细致，教师按照指导带领学生进行安全防护装备穿戴、高压部件检测等实操训练，学生操作规范。应急处理部分的案例真实且具有代表性，教师引导学生分析案例，制定应急方案，学生在实际操作中能灵活运用，教学应用效果突出，为新能源汽车维修人才培养提供了优质教学资源。教师利用教材中的讨论题组织小组讨论，培养了学生的团队协作和表达能力，教材的知识讲解透彻，配备的在线学习平台方便学生随时学习，通过线上线下结合学习，学生对知识的掌握更加扎实，实践能力也得到增强，学习效率明显提高，教学效果显著。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责人签字 (单位公章)</p> <p style="font-size: 2em;">文</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	东营职业学院		
使用单位联系人	陈刚田	电话	0546-8082308
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色。</p> <p>教材质量令人放心，内容与时俱进，融入了最新行业标准和先进技术，且印刷清晰、色彩鲜艳、图片细节清晰、文字无重影。内容编排符合学生认知规律，从简单到复杂，逐步深入，教材中相关专业名称及概念解释准确，理论阐述深入，且注重与实际生活联系。在教学中，教师借助教材中的图片和图表，讲解高压系统结构和安全防护要点，学生理解快速。应急处理章节的模拟训练题丰富，教师组织学生进行模拟演练，学生在反复练习中，应急反应速度和处理能力大幅提升。学生在考取新能源汽车维修相关证书时，教材知识助力他们顺利通过，教学应用效果显著，为学生就业增添砝码。教师借助教材开展探究式学习，引导学生实践，学生通过亲手操作，加深了对知识的理解，学生自主探究和解决问题的能力大幅提升。学生反馈学习变得轻松有趣，教师教学也更加得心应手，教学应用效果突出。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责人签字 (单位公章)</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	临沂科技职业学院汽车工程系		
使用单位联系人	王新超	电话	17862201512
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》的教材封面设计专业，纸张质感好。教材结构清晰，内容深度和广度俱佳，不仅有高压安全防护与应急处理的核心知识，还涵盖相关法律法规和行业标准，内容权威准确。在教学应用方面，教师利用教材中的案例组织学生进行小组讨论，章节开篇有学习目标，结尾有总结复习，方便学生把握重点，学生分析问题、解决问题的能力得到锻炼。应急处理实操环节，教材的步骤指导精准，学生操作熟练，在高压安全事故模拟演练中表现出色，教学应用成效突出，提升了学生的专业素养和职业竞争力。教师根据教材设计项目式学习，学生在完成项目过程中，综合运用知识，解决问题的能力得到很大提升，整体教学效果显著提升，得到了师生的一致认可，实用效果突出。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实</p> <div style="text-align: center;">  </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东交通职业学院		
使用单位联系人	王树梁	电话	0536-8781811
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>这本教材质量过硬，装订精致，不易散页，印刷精美，插图生动形象，极大增强了教材的可读性。教材内容紧密结合行业实际需求，内容编写符合学生认知规律，先基础后拓展，循序渐进。教材中高压安全防护知识与时俱进，应急处理方法实用有效。在教学应用中，教材的互动性强，设置了多种课堂活动，活跃了课堂气氛，提升了学生课堂参与度，有效提高了教学效果。教师按照教材开展项目式、任务式教学，模拟新能源汽车生产车间、售后维修店等场景，学生在真实情境中运用所学知识，熟练掌握高压安全防护技能和应急处理流程。此外，教师利用教材中配套的省级在线精品课程资源，如在线视频、动画等，丰富了教学形式，学生的学习积极性高涨，课堂氛围活跃，教学应用效果良好，学生的专业素养得到有效培养。教材中的拓展阅读资料，拓宽了学生视野，学生对行业动态有更深入了解，教学应用效果良好，为学生未来职业发展奠定坚实基础。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东工程职业技术大学		
使用单位联系人	王霞	电话	18954115527
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>教材封面设计简洁明了，突出专业重点。内容紧跟行业前沿、实用性强，将高压安全防护与应急处理知识融入实际工作流程。在教学应用中，教材内容实用性强，紧密结合行业实际。教师依据教材开展项目式教学，例如在项目五：新能源汽车高压系统的安全检测——任务3新能源汽车绝缘故障排查中，借助教材中的企业案例，引导学生分析高压系统常见故障原因，学生掌握故障排查方法，能精准定位并解决问题。反复锤炼，学生解决实际问题的能力明显提高。教材中的应急处理流程以图表形式呈现，直观易懂，学生在实际操作中能快速参照执行，教学效果显著提升，学生在技能竞赛中凭借扎实的高压安全知识取得优异成绩。教师借助教材组织实践活动，学生在实践中积累了丰富经验，实践能力和创新思维得到有效锻炼，教学应用成效突出。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	山东理工职业学院		
使用单位联系人	刘国军	电话	13506380310
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》封面精美，纸张环保。内容全面系统，丰富详实，既有理论知识讲解，又有大量实践指导。从新能源汽车高压基础知识到安全防护细则，再到应急处理方案，从基础知识巩固到能力提升，层层递进。教师根据教材开展分层教学，满足不同层次学生需求。在教学应用时，教材中的安全防护标准解读详细，教师依据标准指导学生进行实操训练，学生操作合规性高。学生通过练习，学习效果明显提升，成绩进步显著，教学应用效果得到充分体现。应急处理部分的案例分析深入，教师引导学生举一反三，学生面对不同应急场景都能灵活应对，在企业实习期间，学生的高压安全操作和应急处理能力得到实习单位的高度评价，教学应用成效显著。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责人签字 (单位公章)</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	安徽交通职业技术学院		
使用单位联系人	王雷	电话	13721079733
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色。</p> <p>教材质量令人十分满意，封面设计极具科技感，凸显新能源汽车行业特色，纸张厚实耐用，多次翻阅也无磨损。印刷清晰，专业图表和电路图的细节都能精准呈现，排版布局合理，重点内容突出显示，便于师生快速定位关键知识。在内容上，教材注重知识的系统性和连贯性，知识点覆盖全面，案例新颖真实，同时突出重点难点。在教学应用中，对新能源汽车高压安全防护以及高压系统的原理、组成讲解深入浅出，让学生快速建立起系统认知。安全防护措施讲解细致，从个人防护装备的正确使用到操作规范，都有详细说明。应急处理章节尤为实用，通过真实事故案例分析，教师引导学生模拟应急场景，学生会快速判断故障、制定处理方案。教师利用教材配套省级在线精品课程开展多样化教学，学生学习效率提高，自主学习能力增强，教学应用效果显著，对学生的学习和成长起到了积极的推动作用。学生在企业实习时，面对高压安全问题能从容应对，教学应用效果显著。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	广东轻工职业技术大学		
使用单位联系人	袁牧	电话	13710616762
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>教材在质量上过关，内页纸张护眼、封面材质耐磨，保护书页不受损坏。内容编写极具逻辑性，编写内容新颖独特，引入了行业最新研究成果和技术应用，其教学目标明确，重难点突出，符合我校教学大纲要求。内容设计秉承先基础理论铺垫，再深入高压安全与应急处理知识。在教学过程中，教材中的实操指导详细准确，教师按照教材指导学生进行高压部件拆卸与安装实操训练，严格落实安全防护措施，学生实践操作规范。应急演练环节，依据教材的模拟场景，学生能迅速响应，有效处理高压漏电等突发状况，学生高压安全意识和应急能力大幅提升，教学应用效果良好，为新能源汽车专业人才培养筑牢根基。此外，教材配套省级在线精品课程，资源丰富可视化，如配套的教学视频，让抽象知识变得直观易懂，学生学习积极性大增，教学效果显著提升，充分体现了教材在教学中的价值。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责人签字 (单位公章) 汽车技术学院</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	日照职业技术学院现代汽车系		
使用单位联系人	冯德军	电话	13863336135
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>教材质量过关，装订牢固，纸张护眼，长时间阅读不易疲劳。内容上知识体系构建科学，紧跟行业最新标准和技术，理论联系实际紧密。高压安全防护知识全面更新，拓宽了学生知识面，模块三：应急处理部分，操作步骤清晰，配备的应急流程思维导图，帮助学生快速记忆。在教学应用方面，教材中的知识点讲解透彻，搭配的案例分析深入全面，学生对知识的掌握更加牢固，教学应用效果良好；教师利用教材开展项目式教学，以实际新能源汽车维修车间为项目背景，学生在模拟工作场景中，熟练掌握高压安全防护与应急处理技能，毕业后能迅速适应工作岗位，教材为教学提供了有力支撑，教学应用成效突出。</p>		
教材使用单位意见	<p>以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责人签字 (单位公章)</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	枣庄职业学院新能源与汽车工程系		
使用单位联系人		电话	
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>教材质量上，纸张选用优良，印刷清晰，细节处理到位，图文并茂，视觉体验舒适，文字排版疏密得当，阅读起来毫无压力。思政融入系统化，教材任务描述紧贴时事政治热点，关注行业发展新动态，切实有效浸润到每个任务。在教学应用方面，内容紧密贴合我校教学大纲，知识点编排由浅入深，逻辑严谨，比如在项目二：高压安全与触电急救操作——任务二触电事故的现场急救教学时，书中丰富的案例和微课二维码，将复杂的理论知识直观呈现。在实践效果上，教材配套的六步教学方法指导明确，教师可轻松借鉴开展教学，学生的课堂参与度大幅提升，从之前的被动接受转变为主动思考，学生通过教材学习，自主学习能力得到锻炼，成绩也稳步提高，充分证明了其教学应用的有效性。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责签字 (单位公章) 新能源与汽车工程系</p> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	河北机电职业技术学院		
使用单位联系人	韩龙海	电话	0319-8769806
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律,教材内容紧密对接岗位实际工作任务,我校使用该书作为授课教材,经使用本书归纳有以下特色,受到师生一致好评。</p> <p>在教材内容上,教材融合行业发展新动态,关注社会政治形态,有效融入时事政治等思政元素,教材内容系统性很强,从高压安全理论知识到实际应急操作,各个环节紧密相连,形成了一个完整的知识体系。教材的印刷质量高,图片清晰,文字排版舒适,阅读体验良好。</p> <p>在教学应用效果上,该教材对学生专业素养的提升有很大帮助。学生通过学习教材,能够准确识别新能源汽车高压系统的安全风险,并掌握相应的防护方法。通过教材中的案例分析,如实际发生的新能源汽车高压事故案例,在实际操作考核中,大部分学生能够熟练运用教材中的应急处理知识,正确处理模拟高压安全事故。同时,教材中的知识拓展板块,如对行业最新安全标准和法规的介绍,让学生了解到行业动态,增强了学生的职业素养。无论是理论讲解还是实践操作指导,教材都提供了全面的参考,教材实用效果显著。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	济南职业学院		
使用单位联系人	颜宇	电话	13808922223
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>在教材质量方面，教材印刷质量高，纸张厚实，色彩鲜艳，图片和文字印刷清晰，没有出现模糊或重影的情况。这不仅提高了教材的美观度，也方便了学生阅读和学习。</p> <p>在教材内容方面，教材引用了大量的行业标准和规范，内容准确可靠，权威性较高。编写团队参考了国内外众多权威资料，对新能源汽车高压安全防护与应急处理的知识进行了系统梳理和总结，为学生提供了专业、权威的学习资料。</p> <p>在教学应用方面，教材对学生的学学习起到了很好的引导作用。教材中的学习目标明确，每章开头都列出了学生需要掌握的知识点和技能点，让学生在学习过程中有明确的方向。在课后，教材还提供了拓展阅读材料和思考问题，有助于学生进一步深入学习和思考。在课堂教学中，教师根据教材的引导，能够更好地组织教学活动，提高教学效率。综上所述，教材为教学提供了有力支撑，教学应用成效突出。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	淄博职业学院汽车工程学院		
使用单位联系人	孙术华	电话	0533-2828090
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材符合高职教育教学规律，教材内容紧密对接岗位实际工作任务，融入相关赛、证标准，与汽车企业联合开发的“岗课赛证”融通新型工作手册式教材。我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>首先，本教材紧密对接国家职业教育教学标准、相关行业标准，内容科学，编写规范，教材落实国家新能源汽车技术专业教学标准，对接新能源汽车维保岗位典型工作任务，融入相关职业技能等级证书、典型竞赛任务考核标准，“岗课赛证”融通将内容重构为6个项目、3个模块。其次，教材在内容编排、知识深度和实用性方面都表现出色，教材配套省在线精品课程资源，是一本非常适合学生学习的教学资源。最后，教材的结构清晰，章节安排合理，循序渐进地引导学生从基础知识逐步过渡到高阶内容；每一章的开头都有明确的学习目标和重点提示，有效帮助学生快速抓住核心内容，而章节末尾的总结反思和课堂笔记则有助于巩固所学知识，形成系统的知识体系。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: center;">  </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	新能源汽车高压安全防护与应急处理	册次	第1版第9次
国际标准书号 (ISBN)	978-7-111-70083-8	出版单位	机械工业出版社有限公司
使用单位	陕西工业职业技术学院		
使用单位联系人	朱荣	电话	029-33153647
教材教学应用及效果	<p>《新能源汽车高压安全防护与应急处理》教材是符合高职教育教学规律的“岗课赛证”融通新型工作手册式教材。我校使用该书作为授课教材，经使用本书归纳有以下特色，受到师生一致好评。</p> <p>首先，本教材内容丰富，结构清晰，符合学生的认知规律，能够有效支持教学目标，体现基础性与选择性，教材配套的数字化资源更好的适应学生的个性化、多样化学习需求。其次，教材思政融入系统化，教材任务描述贴近时事政治热点，紧随行业产业发展的新动态，注重思政融入策略，将课程思政有效浸润到每个任务中，充分贯彻落实教育部印发《高等学校课程思政建设指导纲要》的指导思想。最后，教材注重知识点的衔接与递进，技能点的帮助学生逐步构建知识体系；同时，教材融入了多样化的教学资源，如配套作业工单、教材配套的省级在线精品课程，为教师与学生提供了即学即用的资源支持。总体而言，这套教材是一套实用性强、适应性广的优秀教材，能够有效提升教学效果。</p>		
教材使用单位意见	<p style="text-align: center;">以上情况属实。</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责人签字 (单位公章) 2025.6.6</p> </div>		