

第二批“十四五”职业教育国家规划教材 申报表

教材名称： 智能汽车底盘线控技术

申报单位： 包头职业技术学院

出版单位： 东方出版中心

推荐单位： 包头职业技术学院

教育层次： ☐ 中职 ☒ 高职专科 ☐ 职业本科

教材类型： ☒ 纸质教材 ☐ 数字教材

申报形式： ☒ 单册 ☐ 全套

申报渠道： ☒ 行指委、教指委、部属高校

☐ 省级教育行政部门

专业大类代码及名称： 46 装备制造类

申报序号： 10

推荐序号：

一、教材基本信息

教材名称	智能汽车底盘线控技术			第一主编	吴娟	
课程名称	底盘线控系统装调与测试			课程性质	☐ 公共基础课 ☐ 专业基础课 ☒ 专业核心课 ☐ 专业拓展课 ☐ 实践性课程	
专业代码及名称	460704 智能网联汽车技术			编写人员数	3	
适用学制	3 年			教学实践起始时间	2024.9	
对应领域 (可多选)	☒ 战略性新兴产业 ☐ 先进制造业 ☐ 现代农业 ☐ 现代服务业 ☐ 其他_____ (请注明)			教材特色 (可多选)	☒ 新型活页式、工作手册式教材 ☐ 职业教育国家在线精品课程配套教材 ☐ 特殊职业教育教材 ☐ “职教出海”项目双语教材 ☐ “本土化”改造国外优质专业课教材 ☐ 其他_____ (请注明)	
(分册)册次	ISBN	版次	出版时间	初版时间	印数	累计发行量
1	978-7-5473-2465-3	第1版第1次	2024.7	2024.7	3000	
		第 版第 次				
教材获奖情况	获奖时间		获奖种类	获奖等级	授奖部门	
纳入省级以上规划教材情况	时 间		具体名称 (如“十三五”职业教育国家/××省规划教材)			

二、教材简介

1.教材简介（含团队简介、教材更新情况等，500 字以内）

《智能汽车底盘线控技术》教材是针对智能网联汽车专业高职高专人才培养的实际需求编写的，包括主教材《智能汽车底盘线控技术》及配套的课程标准、电子教案、课件、网络短视频及日常练习题库和任务工单等二维码数字资源。在使用过程中，对有问题的内容进行了及时修改，于 2024 年 7 月面向全国正式出版发行。

教材共分 6 个项目，涵盖了汽车底盘系统油门、换挡、转向、制动和悬架子系统的线控技术基本理论知识及应用案例和实操任务，书中部分知识点配有二维码讲解视频。教材编写秉承“学生中心、能力本位、就业导向、素养扎根、思政融入”的原则，紧密结合“1 + X”考试认证的基础知识和专业岗位需求，采用“原理图谱+典型工程案例”的编写主线，从实际使用中出现问题引出知识点和理论知识，并解决问题，力求培养学生解决实际问题的能力，致力于培养德技并修的高素质技术技能人才，体现出高职高专教育能力为本位的特色。

教材的编写人员老中青结合，既有多年教学及实践经验的教师，又有富有创新精神的年轻教师。主编吴娟教授具有十多年的汽车研发企业实践经验和近 5 年的教学经验，是包头市鹿城英才，主持多项省部级和院级科研项目，授权发明专利 10 余项，发表论文 20 余篇。

2.教材编写理念与结构、内容设计（含落实课程思政要求情况，600 以内）

（1）教材编写理念与结构

《智能汽车底盘线控技术》教材的编写秉承“学生中心、能力本位、就业导向、素养扎根、思政融入”的核心理念，构建“知识-能力-价值”三位一体的育人体系。教材结构注重学科逻辑和学生认知规律的结合，强调核心素养渗透与跨学科技术的整合，通过模块化设计、情境化内容、实践性任务，引导学生实现知识建构、能力提升与价值塑造的有机统一。

（2）内容设计

教材内容的设计认真贯彻了教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作的若干意见》文件精神，紧密结合智能网联汽车技术专业“1 + X”考试认证的基础知识和“线控底盘标定工程师”、“线控底盘测试工程师”、“线控化改装/测试工程师”和智能网联汽车维修工等岗位的人才需求目标，根据高职院校学生学情特点和可持续发展素质要求，采用案例导入，基本结构及原理分析，专业领域拓展，任务工单应用的设计思路，循序渐进引导学生逐步提高线控底盘技术的应用能力。

教材内容的选择，选用了最新行业案例、科研成果与社会热点，设计“项目式学习”、“情境模拟”任务，强化知行合一。内容呈现上，采用图文并茂、二维码链接微课、虚拟仿真试验等资源，构建“纸数融通”立体化学习空间，增强互动性与思政教育感染力，教材浅显易懂，利于掌握。

课程思政贯穿全流程，以“盐溶于水”的方式将思政元素与专业内容深度融合，全教材以培养“有理想、有本领、有担当”的时代新人为目标，助力学生成长为德才兼备的社会主义建设者。

3.教材特色与创新（300 字以内）

本教材立足智能网联汽车前沿领域，围绕底盘线控技术“控制-通信-智能”三大核心技术，构建“三维一体”特色体系：

（1）学科交叉深度融合：教材系统整合机械控制、电子通信与人工智能理论，通过“原理图谱+典型工程案例”双轨阐释，破解传统教材知识割裂问题，构建高职教育跨学科技术认知框架；

（2）工程能力靶向培养：创新设计“项目式任务链”，依托企业真实参数与故障诊断库，开发“原理仿真→参数标定→系统联调”渐进式实训模块，强化技术迁移与工程创新能力；

（3）思政元素场景化渗透：在线控转向系统内容中融入国产化突破案例，在 CAN 总线协议教学中植入通信安全伦理，实现价值引领与技术聚焦的有机共生。

4.教材实践应用及效果（300 字以内）

本教材主要用于课堂教学、实训教学和技能竞赛指导等实践应用中，在课堂教学中，作为智能网联汽车技术专业核心课程教材，用于理论教学和实践教学；在实训教学中，结合教材内容，开发了系列实训项目，用于学生动手实践和技能训练；技能竞赛中，本教材可作为全国职业院校技能大赛“智能网联汽车技术”赛项的参考教材。

该教材于 2024 年正式出版，面向全国发行，共计发行 3000 册，先后被南通理工学院、泉州经贸职业技术学院、常州工学院、南京信息职业技术学院和广东工程职业技术学院等院校选用。教材使用过程中，学生评价教材内容新颖，实用性强，案例丰富、图文并茂；教师评价结构合理，内容详实，教学资源丰富，方便教师教学和学生学习；社会评价该教材紧跟技术发展前沿，填补了国内智能网联汽车线控底盘技术教材的空白，对推动智能网联汽车技术人才培养、促进智能汽车产业发展具有重要意义。

三、编写人员情况（逐人填写）

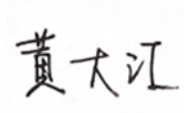
主编/副主编/参编 人员 姓 名	吴娟/主编	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	包头职业技术学院	民族	汉族
所在省市	内蒙古自治区包头市	职称	教授
专业领域	汽车技术	电话	18047212363
何时何地受何种 省部级及以上奖励	（1）2018 年获中国兵器工业集团有限公司科学技术奖励进步奖三等奖，排名第一。 （2）2022 年 10 月获得内蒙古自治区教育厅“互联网+”优秀创新创业指导教师。 （3）2024 年内蒙古自治区英才兴蒙认定第六类人才。		
主要教学、行业工作经历	2011.8-2021.3 期间在内蒙古第一机械集团有限公司科研院所从事轮式和履带式重载车辆底盘系统设计研发及其控制技术研究，具备解决重大科技问题的能力；2021.3-至今，包头职业技术学院汽车与交通系专任教师，智能网联汽车技术专业负责人，教授课程为《汽车底盘构造与维修》、《汽车底盘电控技术》、《智能网联汽车底盘线控技术装调与测试》等，在校期间积极开展企业技术服务和科研项目研究，促进产教融合，带领学生参加各种创新创业大赛，以赛促教，提高学生学习的积极性和主动性。		
教材编写 经历和主要 成果	本教材的编写工作始于 2022 年 7 月，历时 2 年完成。编写团队成员具有丰富的教学、科研和实践经验的中青年教师组成。编写过程中始终坚持“学生中心、能力本位、就业导向、素养		

	扎根、思政融入”的编写理念，紧密跟踪智能汽车线控底盘技术发展趋势，深入企业调研，了解行业需求，并多次召开教材编写研讨会，对教材内容进行反复修改和完善。 《智能汽车线控底盘技术》教材于 2024 年 7 月由东方出版中心正式出版发行，同时配套开发了课件 ppt、视频、课后习题答案、教学案例库等丰富的数字化资源，构建了线上线下混合式教学模式。教材已在多所职业技术学院推广应用，累计发行 3000 册，取得了良好的教学效果和社会效益。
主要研究成果	在内蒙古第一机械集团有限公司科研所工作十年，擅长重型车辆整车性能预测与底盘系统优化设计工作，作为底盘系统主任设计师和项目副总设计师参与了多项国家型号项目设计研发工作，具备解决重大科技问题的能力。发表论文 10 余篇，获得中国兵器科技集团有限公司科技进步三等奖 1 项，内蒙古一机集团科技进步二等奖 1 项，三等奖 1 项，授权发明专利 10 余项。 在包头职业技术学院，授课之余主要从事车辆底盘性能预测及评估技术、智能农业机械全地形底盘技术研究。目前主持自治区级重点科研项目 1 项，院级科研项目和科研创新团队各 1 项，发表论文 10 篇，专利 16 项，指导学生参加各类比赛获国家级奖项 2 项，省部级奖项 20 余项，包头市“鹿城英才”称号获得者，2024 年“英才兴蒙”认定第六类人才。
本教材编写分工及主要	作为本教材的第一主编，主要负责教材的整体规划、结构

贡献	设计、内容框架制定等工作，确定教材的编写理念，特色和创新点，并负责组建编写团队，协调团队成员分工，组织召开教材编写研讨会，确保教材编写工作顺利进行。在整个内容中负责编写智能网联汽车底盘线控技术认知和智能网联汽车线控转向系统认知两个项目，并参与其他项目的编写和审稿工作，负责对教材初稿进行统稿和修改，确保教材内容准确、逻辑清晰、语言流畅，最终完成教材的定稿工作。 主要贡献为提出了学生中心、能力本位、就业导向、素养扎根、思政融入”的编写理念，编写了教材的核心内容，为教材的编写指明了方向，并设计了丰富的案例分析、实践实训项目，使教材内容更加贴近实际应用。 本人签名：吴娟 年 月 日
----	--

主编/副主编/参编 人员 姓 名	黄大江/主编	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	包头职业技术学院	民族	汉
所在省市	内蒙古包头市	职称	讲师
专业领域	汽车领域	电话	15247245233
何时何地受何种 省部级及以上奖励	(1)2009年5月获得“内蒙古自治区汽车运用与维护技能大赛一等奖”荣誉称号; (2)2009年6月荣得“全国丰田杯汽车技能大赛优秀奖”荣誉称号; (3)2021年9月获得“内蒙古自治区政府第一届新能源汽车智能网联技术双人赛获得自治区第五名”荣誉称号; (4)2022年8月获得“内蒙古自治区教育厅‘互联网+’优秀创新创业指导教师奖”荣誉称号; (5)2023年9月获得“2023年‘才聚两都’全域人才岗位实战练兵暨‘工匠杯’职工职业技能比赛中新能源汽车维修工项目第一名”荣誉称号。		
主要教学、行业工作经历	任现职以来, 主要承担《汽车故障诊断与排除》、《新能源汽车驱动电机及控制技术》、《新能源汽车试验技术》5门专业核心课程理论教学工作, 承担《汽车电器实训》《新能源汽车维护与故障诊断实训》《1+X证书技能实训》等专业实训课程教学工作。 2010.07—2021.03 在内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司公路运输部任推土机司机单机长、技能大师、高级技师、设备管理员、组长, 2021.03-内蒙古自治区包头市包头职业技术学院车辆工程系任实训中心专任教师、数控技术系任党政办公室副主任。		

教材编写 经历和主要 成果	教科研立项方面：前后获得科研立项共计 9 项，其中有：《面向空间三维地址数据分布的白云鄂博矿床深部铈的赋存规律及富集机理研究》获自治区自然科学基金资助 10 万元；《露天矿钻孔机全自动排渣器装备研究的设计与应用》获学院科学研究项目资助 2 万元等。 荣誉方面：曾先后获得各类荣誉 96 项，如：获得国奖四项、获得自治区金奖、银奖、铜奖多项。 发明专利方面：工作知识的积累、现场实践经验，在工作之余撰写发明专利共计 186 项，其中获得授权实用新型专利共计 161 项，发明专利获得授权 25 项。
主要研究 成果	重大科技攻关项目方面：由我参与完成的“总长 145KM 管道矿浆管道的清垢”和“运用隔膜泵计量矿浆质量的先进作业法”项目、参与“国内 24M 高台阶爆破”的技术攻关，刷新了全国冶金矿山爆破记录。 企业精益方面：由我完成《延长道路使用周期，降低道路维修成本》精益改善项目，获得精益成果优秀奖。由我完成《缩短等待时间，提高矿车拉运作业效率》精益改善项目，获得精益成果二等奖。 专著论文方面：我先后发表论文共计 26 篇，其中有两篇论文分别于 2015 年获得国家级优秀奖，2013 年获得国家级二等奖荣誉称号。 质量管理项目方面：2018 年 9 月《延长道路使用周期，降

	低道路维修成本》获自治区组织科技质量管理二等奖； 2019 年 7 月《提高圆锥破碎机台时效率》获自治区组织的科技质量管理一等奖。
本教材编写 分工及主要 贡献	参与了《智能汽车底盘线控技术》(ISBN978-7-5473-2465-3) 一书的编写工作，在该书中担任第二主编，负责编写项目 3，共计 3.5 万字。 本人签名:  年 月 日

主编/副主编/参编 姓 名	主编/程瑞锋	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	西安航空学院	民族	汉
所在省市	陕西省西安市	职称	讲师
专业领域	车辆工程	电话	18049695867
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	2019 年入职西安航空学院车辆工程专业，主要从事汽车制造工艺学、汽车机电液一体化技术以及车辆创新设计等课程的教学工作。		
教材编写 经历和主要 成果	结合德国博世公司的线控转向与《汽车机电一体化控制系统应用与解决方案》等相关资料，首先搭建知识、技能、素养三层目标，然后将本项目划分为线控转向系统介绍、线控转向系统的装调与测试以及线控转向系统常见故障及检测三个部分，对智能网联线控转向系统进行详细介绍。通过此部分编写工作，进一步优化汽车机电一体化技术的教学工作，并指导学生完成《基于 CarSim 的线控转向系统理想传动比设计研究》论文。		
主要研究 成果	参编《智能汽车底盘线控技术》后，相续参编《新能源汽车技术》中新能源汽车电机驱动系统及电机技术部分，《车辆工程专业英语》中出厂检验部分。		

本教材编写 分工及主要 贡献	参与编写《智能汽车底盘线控技术》中项目 4 智能网联汽车线控转向系统认知部分，约 8 万字。 本人签名：程希锋 2025 年 2 月 17 日

主编/副主编/参编 人员 姓名	于洪兵/副主编	性别	男
政治面貌	党员	国籍	中国
工作单位	包头职业技术学院	民族	汉
所在省市	内蒙古自治区	职称	教授
专业领域	车辆工程	电话	13664038272
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1.2018 年内蒙古自治区人民政府授予第五届全国技师高级技师突出贡献奖； 2.2020 年内蒙古自治区人民政府授予自治区青年创新人才奖（高技能人才）； 3.2020 年内蒙古自治区组织部、人社厅授予自治区第十一批草原英才（高技能人才）； 4.2017 年内蒙古自治区人社厅授予全区技术能手称号； 5.2017 年内蒙古自治区总工会颁发自治区五一劳动奖章。		
主要教学、行业工作经历	1.2005.09-2008.03 包头职业技术学院车辆工程系任教，担任系辅导员； 2.2008.04-2009.11 包头职业技术学院车辆工程系任教，担任系团总支副书记职务； 3.2009.12-2013.03 包头职业技术学院车辆工程系任教，担任系汽车实训中心副主任职务		

	4.2013.04-至今 包头职业技术学院车辆工程系任教，担任系汽车实训中心主任职务。
教材编写经历和主要成果	1.主编专著：《高职汽车专业群岗位技能培训包实用手册》（中国铁道出版社）； 2.主编实训培训教材：《汽车电器检测与维修实训》（中国铁道出版社）； 3.主编实训培训教材：《汽车认知实训教材》（中国铁道出版社）； 4.主编实训培训教材：《汽车维护与保养》（华中科技大学出版社）； 5.主编培训教材：《汽车故障诊断与排除》（中国铁道出版社）； 6.主编培训教材：《汽车保险与理赔》（华中科技大学出版社）； 7.副主编培训教材：《汽车文化》（中国铁道出版社）； 8.副主编培训教材：《汽车故障诊断技术》（中国铁道出版社）。
主要研究成果	发表专著及培训类教材 12 本，发表论文 19 篇，获得专利 22 项，主持和参与省级以上课题 12 项。

本教材编写
分工及主要
贡献

参与了《智能汽车底盘线控技术》(ISBN978-7-5473-2465-3)一书的编写工作，在该书中担任第二主编，负责编写项目 3，共计 3.5 万字。

本人签名：于山泉
年 月 日

主编/副主编/参编 人员 姓名	高鹤/副主编	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	包头职业技术学院	民族	汉族
所在省市	内蒙古包头市	职称	讲师
专业领域	车辆工程	电话	15847228650
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1.2023.2 获第十六届数学中国数学建模网络挑战赛认证标全国比赛第二阶段三等奖 2.2023.1 获 2023 年年高教社杯全国大学生数学建模竞赛内蒙古赛区(专科组)一等奖 3.2023.1 获内蒙古自治区首届普通话挑战赛教师组铜奖 4.2023.12 获第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛(科技发明制作 A 类)三等奖 5.2024.9 获第十四届“挑战杯”内蒙古大学生创业计划银奖 6.2024.9 获第十四届“挑战杯”内蒙古大学生创业计划铜奖		
主要教学、行业工作经历	2021 年 12 月至今任教于车辆工程系，教授课程主要有《新能源汽车概论》、《新能源汽车动力蓄电池技术》、《汽车英语》、《智能座舱系统装调与测试》、《汽车发动机构造与维修》等。		
教材编写 经历和主要	2024 年参与编写《智能汽车底盘线控技术》。		

成果	
主要研究成果	2024. 10 主持项目《行业产教融合共同体职业院校智能网联汽车专业创新人才培养模式研究》。
本教材编写分工及主要贡献	参与了《智能汽车底盘线控技术》(ISBN978-7-5473-2465-3)一书的编写工作，在该书中担任第二副主编，负责编写项目 6 的任务 6.1，共计 3.5 万字。 本人签名: 高鹤 年 月 日

四、出版单位意见

出版单位名称		东方出版中心有限公司		主管部门	中国出版传媒股份有限公司
统一社会信用代码		913101051327046599		通讯地址	上海市长宁区仙霞路 345 号
联系人		徐建梅		联系人职务	策划编辑
联系电话		13524352805		电子邮箱	xujianm19900163.com
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作	
	周心怡	编辑	中级	担任书稿的审读工作	
出版单位意见	该书思想导向积极向上,具有一定的社会价值、实用价值,不涉及民族、历史、宗教等问题,符合党和国家的政策规定,不涉及重大选题内容,内容质量和编辑质量达到出版要求。 该书综合介绍了底盘线控技术的相关理论基础、技术架构及实际应用案例,帮助学习者全面了解智能网联汽车底盘线控技术的各个方面,是一本深受师生欢迎的应用型教材。 同意参评规划教材申报。 负责人签字:  (单位公章) 年 月 日				

五、申报单位意见

单位名称	包头职业技术学院	主管部门	内蒙古教育厅
联系人	赵建平	联系人职务	教务处处长
联系电话	13904726831	电子邮箱	jpzhao527@163.com
通讯地址	内蒙古包头市青山区建华路 15 号	邮政编码	014035
申报单位意见	《智能汽车底盘线控技术》教材内容导向正确，遵循职业教育教学规律，体现了现代教育思想，反映了最新发展成果，具有较高的科学水平。该教材内容编排合理，逻辑层次清晰，突出先进性，立足实用性，具有较好的教学实践效果，为新能源汽车技术及智能网联汽车技术专业的人才培养做出了积极贡献。 教材按照智能网联汽车企业底盘系统测试与调试流程优化教学内容，对接企业岗位需要，融入企业生产元素，将线控底盘系统通信技术、装调技术、调试检测规范等新技术、新方法引入课堂内容。 本单位承诺以上填报内容真实、准确，并按规定进行了公示和异议处理，同意申报。 负责人签字:  (单位公章) 年 月 日 		

六、初评意见

初评 意见	(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)
	专家组组长签字: (行指委、教指委或教育部直属高校公章) 年 月 日

备注：各省级教育行政部门，行指委、教指委或教育部直属高校应组织专家进行初评、推荐；通过省级教育行政部门推荐的教材应在本栏写明专家初评意见和推荐理由并签字，不需盖章；通过行指委、教指委或教育部直属高校推荐的教材应在本栏简要写明遴选程序和结果，并签字和加盖相应单位公章。

省级 教育 行政 部门 推荐 或复核 意见	(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)
	(省级教育行政部门公章) 年 月 日

省级 教育 行政 部门 推荐 或复核 意见	(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)
	(省级教育行政部门公章) 年 月 日

省级 教育 行政 部门 推荐 或复核 意见	(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)
	(省级教育行政部门公章) 年 月 日

省级 教育 行政 部门 推荐 或复核 意见	(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)
	(省级教育行政部门公章) 年 月 日

七、需提交的其他材料

- 1.上传教材电子版（含封面）
- 2.教材编写/责任编辑人员/审稿专家政治审查表
- 3.教材编校质量自查情况表
- 4.职业学校试用情况报告和行业企业审读意见
- 5.申报教材著作权归属证明材料
- 6.教材获奖证明、特色项目说明等其他材料（可选）
- 7.展示网页链接及展示材料目录（可选）
- 8.数字教材查看方式

1.

上传教材电子版（含封面）

2.

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

教材编写/责任编辑人员/审核专家政治审查表

姓名	吴娟	性别	女
出生年月	1980.10	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	智能网联汽车专业负责人
工作单位	包头职业技术学院	职称	教授
文化程度	博士	电话	18047212363
身份	☒ 主编 ☐ 副主编 ☐ 参编人员 ☐ 责任编辑 ☐ 审核专家		
政治思想表现情况	吴娟同志政治立场坚定，拥护党的领导，响应党的号召，思想上积极要求进步，始终与党组织保持高度一致。工作上兢兢业业，任劳任怨，做到了严以律己，宽以待人。工作中具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳。能够虚心学习，认真钻研业务知识，研究改进教材，努力提高自身业务水平，取得了显著的成效。无任何违法违纪记录或师德师风问题。  (单位党组织公章) 年 月 日		

教材编写/责任编辑人员/审核专家政治审查表

姓名	黄大江	性别	男
出生年月	1987. 06	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	产教融合科（北斗综合科）副科长
工作单位	包头职业技术学院	职称	副教授
文化程度	硕士	电话	15247245233
身份	☒ 主编 ☐ 副主编 ☐ 参编人员 ☐ 责任编辑 ☐ 审核专家		
政治思想表现情况	黄大江同志政治立场坚定，拥护党的领导，响应党的号召，思想上积极要求进步，始终与党组织保持高度一致。工作上兢兢业业，任劳任怨，做到了严以律己，宽以待人。工作中具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳。能够虚心学习，认真钻研业务知识，研究改进教材，努力提高自身业务水平，取得了显著的成效。无任何违法违纪记录或师德师风问题。   （单位党组织公章） 年 月 日		

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	程瑞锋	性别	女
出生年月	1980.6	民族	汉
政治面貌	党员	职务	教师
工作单位	西安航空学院	职称	讲师
文化程度	博士研究生	电话	18049695867
身份	☒ 主编 ☐ 副主编 ☐ 参编人员 ☐ 责任编辑 ☐ 审核专家		
政治思想表现情况	包括政治立场、思想品德、社会形象，以及有无违法违纪记录或师德师风问题等。 政治立场坚定，坚决拥护党的领导，系统学习习近平新时代中国特色社会主义思想，在课堂教学、学术研究中贯彻党的教育方针。思想品德良好，严守政治纪律，践行“四有”好老师标准，积极参与社会服务。同时，严守师德红线，无违法违纪记录，无师德失范行为。 		

教材编写/责任编辑人员/审核专家政治审查表

姓名	于洪兵	性别	男
出生年月	1979.02	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	汽车实训中心主任
工作单位	包头职业技术学院	职称	教授
文化程度	本科	电话	13664038272
身份	☐ 主编 ☒ 副主编 ☐ 参编人员 ☐ 责任编辑 ☐ 审核专家		
政治思想 表现情况	于洪兵同志政治立场坚定，拥护党的领导，响应党的号召，思想上积极要求进步，始终与党组织保持高度一致。工作上兢兢业业，任劳任怨，做到了严以律己，宽以待人。工作中具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳。能够虚心学习，认真钻研业务知识，研究改进教材，努力提高自身业务水平，取得了显著的成效。无任何违法违纪记录或师德师风问题。 (单位党组织公章) 年 月 日		

教材编写/责任编辑人员/审核专家政治审查表

姓名	高鹤	性别	女
出生年月	1993.11	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	无
工作单位	包头职业技术学院	职称	讲师
文化程度	硕士	电话	15847228650
身份	☐ 主编 ☒ 副主编 ☐ 参编人员 ☐ 责任编辑 ☐ 审核专家		
政治思想 表现情况	高鹤同志政治立场坚定，拥护党的领导，响应党的号召，思想上积极要求进步，始终与党组织保持高度一致。工作上兢兢业业，任劳任怨，做到了严以律己，宽以待人。工作中具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳。能够虚心学习，认真钻研业务知识，研究改进教材，努力提高自身业务水平，取得了显著的成效。无任何违法违纪记录或师德师风问题。 (单位党组织公章) 2025年2月26日		

责任编辑政治审查表

姓 名	周心怡	性 别	女
出生年月	1996 年 10 月	民 族	汉
政治面貌	群众	职 务	编辑
工作单位	东方出版中心有限公司	职 称	中级
文化程度	硕士研究生	电 话	15079029393
身 份	☐ 主编 ☐ 副主编 ☐ 参编人员 ☒ 责任编辑 ☐ 审核专家		
政治思想 表现情况	该同志拥护中国共产党的领导，认同中国特色社会主义，坚定“四个自信”，自觉践行社会主义核心价值观，坚持正确的历史观、民族观、国家观、文化观，政治立场正确；思想品德端正，无违法违纪记录。 该同志热爱自己的本职工作，专业知识扎实，业务能力强，态度端正，认真负责，爱岗敬业，具有强烈的责任感和事业心，积极主动。 （单位党组织公章） 年 月 日		

3.

教材编校质量自查情况表

教材编校质量自查情况表

出版单位名称： 东方出版中心有限公司 (公章)

教材名称	智能汽车底盘线控技术	册	次		
出版单位	东方出版中心有限公司	申报序号			
第一作者	吴娟	全书字数	390 千		
国际标准书号 (ISBN)	978-7-5473-2465-3	版	次	第 1 版	第 1 次
页	行	误	正	计 错 数	备注
3	-9	Driver	Drive	1	
12	-10	加速度	加速	1	
13	9	KW	kW	0.5	
16	-5	CAN-L	CAN_L	0.1	
29	10	Port	PORT	0.5	
52	-7	档位信号	挡位信号	1	
54	-5	12~97%	12%~97%	0.1	
58	-6	欧	Ω	1	
68	-1	博士	博世	1	
70	7	缺少字母 ABCD	补充字母	1	
89	-14	EUC	ECU	1	
94	-2	发电机	发动机	1	
109	-2	储电池	蓄电池	1	
113	-2	涡杆	蜗杆	1	
135	-2	KBit/s	Kbit/s	0.5	
150	-6	元气件	元器件	1	
161	-5	EBooster	eBooster	0.5	
178	7	缺失图 5-50	补充图 5-50	2	

检查结果	记错数：15.2				
	差错率：0.39/10000				
编校质量 认定结果	合格				

注：1. 此表由出版单位填写，可根据需要加行。

2. 封面、前言、后记等处错误，在“页”一栏中注明。

3. 图书编校质量差错率计算方法按照《图书质量管理规定》（中华人民共和国新闻出版署令第26号）执行。

4.

职业学校试用情况报告和 行业企业审读意见

教材审读/试用意见表

教材名称	智能汽车底盘线控技术	第一主编姓名	吴娟
审读/试用人姓名	杨旭志	所在单位	广东农工商职业技术学院
职务/职称	副教授	联系电话	13580318005
总体评价	(从教材的意识形态、内容创新性、实践应用性等方面给出总体评价) 一、意识形态：教材融入思政元素，引导学生树立积极职业观与价值观，无意识形态风险。 二、内容创新性：教材内容基本反映了国内外该学科的最新发展动态及新成果，适合学生对象的层次和需求。 三、实践应用：教材注重实际应用，提供实际的技术指导和操作方法，以帮助学习者将理论知识应用到实际工作中。 但是，从实际应用角度出发，课本还存在一些改进的地方，如本书综合介绍了底盘线控技术的相关理论基础、技术架构及实际应用案例，帮助学习者全面了解智能网联汽车底盘线控技术的各个方面。这一出发点是没有问题的，但有时候为了顾及全面，往往会存在有些重要的知识点并没有得到足够的强调，而一些次要的知识点则有些冗余。 审读/试用人签名：杨旭志 2025年2月4日		

教材审读/试用意见表

教材名称	智能汽车底盘线控技术	第一主编姓名	吴娟
审读/试用人姓名	刘洪明	所在单位	广东科学技术职业学院
职务/职称	智能网联专业主任，副教授	联系电话	18128118853

总 体 评 价	（从教材的意识形态、内容创新性、实践应用性等方面给出总体评价） 一、意识形态：教材思政元素全方位渗透，具有正确的政治方向和价值导向，无意识形态风险。 二、内容创新性：内容编排融入案例，以任务驱动等方式呈现知识，激发学生探索欲，知识体系实用。 三、实践应用：教材侧重实践，配备大量实操案例，培养学生解决实际问题的能力。 但是，从实际应用角度出发，课本还存在个别可改进之处，如个别术语较为晦涩，对学生来说可能有点难以理解。我建议在提到术语的时候，使用简单明了的语言，尽量避免使用过多的专业术语，并给予更多的例子和解释。这样可以帮助学生更好地理解和应用所学知识，在实践中能够更好地解决问题。 审读/试用人签名：刘洪明 2025年2月16日
------------------	--

行业审读意见

由吴娟、黄大江编著的《智能汽车底盘线控技术》教材，注重学生职业综合素质和行动能力的培养，符合高等职业院校教育教学规律和技能人才培养规律。具体审读意见如下：

1. 内容创新性：教材思政元素全方位渗透，具有正确的政治方向和价值导向，无意识形态风险。内容编排融入案例，紧跟技术前沿，以任务驱动等方式呈现知识，激发学生求知欲，知识体系实用，有效弥补目前智能网联汽车技术专业高职院校底盘线控技术教材不足的问题。

2. 实践应用：教材侧重实践，配备大量实操案例，培养学生解决实际问题的能力，具有很强的指导性。能帮助学生更好地理解和应用所学知识，在实践中能够更好地解决问题。

机械工业教育发展中心

2025年2月28日

教材审读意见表

教材名称	智能汽车底盘线控技术
主编	吴娟 黄大江 程瑞峰
书号	978-7-5473-2465-3
出版社	中国出版集团东方出版中心
总体评价	本书编写过程中思政元素全方位渗透，具有正确的政治方向和价值导向，无意识形态风险。 本书认真贯彻了教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作的若干意见》文件精神，紧密结合“1+X”考试认证的基础知识和“线控底盘标定工程师”“线控底盘测试工程师”“线控底盘控制工程师”及“线控化改装/测试工程师”“底盘工程师”的培养特点，力求针对性和实用性，重点反映了对智能网联汽车类专业基本能力和基本技能的培养，以适应社会对智能网联汽车类专业人才的需求，体现出高职高专教育能力为本位的特色。 其编写思路非常清晰，内容以智能网联汽车专业相关通信、调试为基础，以底盘系统涉及的油门、换挡、转向、制动和悬架五大子系统为主要研究对象，以系统介绍、装调与测试、常见故障及检测为主线编写，侧重实践，配备大量实操案例，培养学生解决实际问题的能力，具有很强的指导性。 总的来说，本书是一本实用性极强的新形态职业教材。  东方出版中心有限公司 2025年5月6日

5.

申报教材著作权归属证明材料

提供可证明教材著作权归属的相关合同、协议或书面声明等具有法律效力的文本。

著作权归属证明

兹证明我社出版的《智能汽车底盘线控技术》(主编：吴娟、黄大江、程瑞锋)，书号：978-7-5473-2465-3，该书的著作权归吴娟、黄大江、程瑞锋所有。

东方出版中心有限公司

2025年2月8日



6.

教材获奖证明、特色项目说明等其他材料 (可选)

7.

展示网页链接及展示材料目录（可选）

教材整体展示网址：

<https://www.btvtc.cn/homexxgkan/show-132.html>

8.

数字教材查看方式

须提交平台网址、账号及密码或其他可供完整浏览的登录方式。