

一、教材基本信息

教材名称	汽车电工电子技术基础			第一主编	刘江	
课程名称	汽车电工电子基础			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	460703 汽车电子技术			编写人员数	9 人	
适用学制	三 年			教学实践起始时间	2021 年 2 月	
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 岗课赛证融通教材	
(分册)册次	ISBN	版 次	出版时间	初版时间	印 数	累计发行量
	978-7-111-67279-1	第 1 版 第 8 次	2021. 2	2021. 2	15000	14672
教材获奖情况	获 奖 时 间		获 奖 种 类	获 奖 等 级	授 奖 部 门	
	2016 年 12 月		教学成果奖	校级	包头职业技术学院	
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)			
	2023 年 11 月		内蒙古自治区“十四五”职业教育规划教材			

二、教材简介

1.教材简介

1.1 编写背景

教材落实立德树人根本任务，立足高职汽车类专业特点，围绕内蒙古自治区“两个转变”战略，对接新能源汽车产业发展，依据汽车类专业人才培养方案对电工电子基础课程要求编写而成。重点突出、层次分明、便于教学、利于自学、可读性强。

1.2 教材内容

教材分为理论知识和习题册两部分，分别装订成册。理论知识突出应用，选取当前应用广泛的典型汽车实用电路，设计 10 章，包括汽车电路基本常识、交直流电动机、稳压电源电路分析、技能训练等章节，部分章节附有观察思考、注意事项、应用案例、拓展提高等栏目，注重培养学生的综合运用能力、创新能力和实践能力，融“知识学习、技能提升、素质培养”于一体。习题册为可撕活页式，便于教学效果验收。

1.3 编写团队

教材编写团队联合行业企业专家、职业院校一线教师组成。团队 **100%具备双师资格**，其中教授 1 人、副教授 3 人、取得硕士学位 6 人，实践经验丰富。企业专家根据企业用人需要共同参与制定了教材结构框架和教学内容。使教材呈现出专业知识与工程实践有机结合的特色，为实施工学结合、促进校企合作提供了教学保障。

1.4 更新情况

教材 2021 年 2 月出版。2024 年启动修订，同步建设数字教材中。

2.教材编写理念与结构、内容设计

2.1 总体设计——全面育人，服务国家

教材全面落实立德树人根本任务，以典型案例为载体、职业实践为主线，遵循职业教育规律和技能人才培养规律，强化学生职业素养的养成和专业知识

的积累。设置知识拓展，通过生活实例、实践案例引导学上用科学理论分析问题，培养发散思维；设置视野拓展，通过科学家事迹和科学成就开阔思维，厚植爱国情怀。

2.2 内容编排——简明实用，服务产业

围绕内蒙古自治区“两个转变”战略，对接新能源汽车产业发展。作为汽车类专业的电工课，夯实技术基础非常重要。因此教材采用理实一体编写形式，按照“岗位-工作任务-职业能力-课程-知识要点”的思路进行内容设计。以“技术应用能力培养”为主线，设置10章内容，并分为理论知识和习题册两部分，分别装订成册。理论知识突出产业应用，选取当前应用广泛的典型汽车实用电路，为后续课程学习“埋线”。通过观察思考、注意事项、应用案例、拓展提高等栏目，引发学生主动思考，加强应用能力培养。

2.3 特色呈现——可撕活页，服务师生

习题册采用点撕活页式工艺，便于学习效果检验，恰好突出了职业引导功能。

2.4 配套资料——纸数同步，服务读者

教材配有电子课件、习题册及答案、微课视频、演示动画，有丰富的案例资源及活动素材，并附二维码扫描观看，在职教云上建立了对全国开放的在线开放课程，打通了纸质教材与数字资源的通道，为师生提供便利。

3.教材特色与创新（300字以内）

3.1 服务新能源汽车产业，引入典型应用案例

教材内容方面，一是结合国家新能源汽车发展战略，引入应用广泛的典型汽车实用电路，面向汽车维修工岗位，对接专业教学标准、职业标准、技能等级标准，紧跟发展变化；二是体现新标准、新技术、新知识，可作为相关行业岗位培训及技能等级认定培训用书。

3.2 突出应用，配活页式习题册

教材突出职业特色，采用理实一体化编写模式，分为理论知识和活页式习

题册两部分。没有繁杂的理论推导和计算，降低了教学难度，突出知识的应用；章节附有观察思考、注意事项、应用案例、拓展提高等栏目，加强应用技能、专业素质的培养。

3.3 打造立体化、多元化、数字化资源，服务不同学情学生

教材配有电子课件、习题册及答案、微课视频、演示动画，有丰富的案例资源及活动素材，并附二维码扫描观看，打通了纸质教材与数字资源的通道，为师生提供便利。

4.教材实践应用及效果（300 字以内）

4.1 多次再版重印刷，选用院校多，推广效果好

教材自 2021 年首印以来，已重印 8 次，受益学生和社会学习者 14000 余人，在省内数十所中高职学校相关专业使用，代表学校有包头职院、湖南机电职院、北京工业职院、河南工业职院、武汉船舶职院、甘肃林业职院、阳江职业学院、毕节市工业职院、重庆建筑科技职院、广东省机械技工学校、上海石化工业学校等；同时还作为职业技能培训及企业培训用书，获得了广泛认可和青睐。

4.2 适应生源多样化，分类施教，因材施教

教材以“刚需”为驱动，精准对接学生学习需求，便于因材施教，既适用于普通高职、中职学生使用，也适用于退役军人、下岗失业人员、农民工等群体继续教育学习。

三、编写人员情况（逐人填写）

主编/姓名	刘江	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	教授（三级）
专业领域	电气控制	电话	13624826882
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2023 年、2024 年，分别指导学生参加内蒙古自治区“挑战杯”大赛，获铜奖 2 次；2024 年指导学生参加中国国际大学生创新大赛校赛职教赛道获铜奖。2023 年，获全国机械行业政治思想文化建设创新成果三类成果奖。		
主要教学、行 业工作经历	从事教学 29 年，现任电气工程系主任，负责系内专业建设、教育教学及其它管理工作。参与完成教育部创新行动计划、内部质量诊改等工作；主持完成系内专业升级改造、现代学徒制、基地建设等重大任务。 担任国家职业技能等级认定电工考评员、内蒙古自治区职业教育“双师”教师认定评议专家、内蒙古自治区职称评审专家库成员、包头职业技术学院学术委员会专家、包头职业技术学院教学工作委员会委员、西部人才集团专家委员会专家。		
教材编写 经历和主要 成果	主编高教出版社《汽车电工电子技术基础》、机械工业出版社《电工电子技术基础》《汽车电工电子技术基础》、北京希望电子出版社《电路基础》，出版电子书《电工电子技术基础》。副主编吉林大学出版社专著《PLC 变频器与触摸屏技术》，参编机械工业出版社《模拟电子技术》等。 《电工电子技术基础》年入选入选首批“十四五”职业教育国家规划教材；《电工电子技术基础》《汽车电工电子技术基础》入选“十四五”职业教育内蒙古自治区规划教材。		
主要研究 成果	2015 年至今，在各级各类期刊上发表论文 15 篇，其中核心期刊 5 篇。主持完成内蒙古自治区教育厅科研项目 1 项、院级横向课题 2 项、院级科研项目 1 项、院级精品课程建设 1 门；主持在建院级党建课题 1 项；参与完成内蒙古自治区包头市党建课题 4 项、完成院级优质课程建设 1 门、院级课改项目 1 项；参与在研自治区教育厅科研项目 2 项、院级科研项目 2 项、院级党建项目 2 项。申请实用新型专利 3 项。		
本教材编写 分工及主要 贡献	教材总体教学内容设计，制定教材编写大纲、确定教材编写格式，主要负责编写《汽车电工电子技术基础》教材第 2 章和第 3 章，参与教学内容设计、课程思政元素设计、教材编写格式设计、收集资料。 本人签名：刘江 2025 年 2 月 14 日		

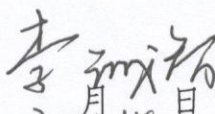
主编/姓名	王慧丽	性别	女
政治面貌	无党派人士	国籍	中国
工作单位	包头职业技术学院	民族	汉族
所在省市	内蒙古包头市	职称	副教授
专业领域	电气工程	电话	13948520602
何时何地受何种省部级及以上奖励	2024 年金砖国家职业技能大赛人工智能计算机视觉应用赛项国际总决赛二等奖获优秀指导专家称号		
主要教学、行业工作经历	从事教学 22 年，承担电工基础、电气工程基础等课程教学工作。参与国家级专业群教学资源库子项目课程建设 1 项；主持和参与智慧职教 MOOC、院级精品课程和优质课程建设；主持和参与省部级科学研究项目 6 项。包头市“5512 工程”中青年骨干人才、包头职业技术学院中青年骨干教师。		
教材编写经历和主要成果	编写出版的高职特色教材 4 部，校本教材 4 本。其中主编普通高等教育“十二五”规划教材《电工应用技术》；主编全国机械行业高等职业教育“十二五”规划教材（高等职业教育教学改革精品教材）《模拟电子技术》；参编高等教育出版社规划教材《汽车电工电子基础》和《汽车电工电子基础学习指导与练习》；副主编校本教材《汽车电工电子基础》和《汽车电工电子基础练习册》，主编校本教材《计算机电学基础》《电工技术训练项目报告册》。		
主要研究成果	2015 年至今，主持内蒙古自治区教育厅科研项目 1 项、院级科研项目 1 项、院级精品课程建设 1 门；完成院级优质课程建设 1 门、院级课改项目 1 项；参与在研自治区教育厅科研项目 3 项、申请发明专利 2 项。		
本教材编写分工及主要贡献	参与制定教材编写大纲和教材编写格式，收集资料、校队、统稿、相关材料编写，主要负责编写教材第 1 章和第 4 章内容等。 本人签名：王慧丽 2025 年 2 月 14 日		

主编/姓名	张勇	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	汉族
所在省市	内蒙古包头市	职称	副教授
专业领域	机电工程	电话	13848268142
何时何地受何种省部级及以上奖励	2014年3月以参与(第三人)的《电气自动化技术专业人才培养模式的创新与实践》项目获得2013年高等教育自治区级教学成果三等奖;		
主要教学、行业工作经历	先后承担《传感器技术及应用》《电工电子技术》《电梯技术》等课程的理论教学任务,完成指导电气自动化技术和机电一体化技术专业学生毕业设计等实践教学工作。		
教材编写经历和主要成果	副主编中国电力出版社出版高职高专“十二五”规划教材《传感器技术及应用》;参编中国水利水电出版社出版参编普通高等教育“十二五”规划教材《电工应用技术》;参编机械工业出版社出版全国机械行业高等职业教育“十二五”规划教材、高等职业教育教学改革精品教材《模拟电子技术》。		
主要研究成果	专利2项。一种正态速度曲线电梯门控制的电梯系统,专利号:ZL 2018 11463180.1,2020年10月授权(第一发明人);一种具有视频监测的电梯控制系统,专利号:ZL 2018 11463356.3,2020年9月授权(第二发明人)。		
本教材编写分工及主要贡献	主要负责编写《汽车电工电子技术基础》教材第4、6章,,参与教学内容设计、课程思政元素设计、教材编写格式设计、收集资料。 本人签名:张勇 2025年2月14日		

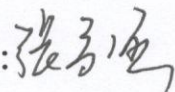
副主编/姓名	郭晓宇	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	包头职业技术学院	民族	汉
所在省市	内蒙古包头市	职称	讲师
专业领域	安全工程	电话	15764970975
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行业工作经历	先后承担《电工应用技术》《电工电子技术》《汽车电工电子基础》、安全防范技术专业相关课程的教学任务，完成指导电气自动化技术和机电一体化技术专业学生毕业设计等实践教学工作。		
教材编写 经历和主要 成果	参编《汽车电工电子技术基础》、《电工电子技术基础》教材。		
主要研究 成果	2015年以来，参与内蒙古自治区教育厅科研项目1项、主持院级精品课程建设1门；参与院级课改项目1项；参与横向科研项目3项、申请实用新型专利2项，论文一篇。		
本教材编写 分工及主要 贡献	主要负责编写《汽车电工电子技术基础》教材第5章，参与教学内容设计、教材编写格式设计、收集资料。 本人签名：郭晓宇 2025年2月14日		

参编/姓名	樊可钰	性别	女
政治面貌	群众	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	职称	讲师
专业领域	控制理论与控制工程	电话	15847296410
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主要教学、行业工作经历	在包头燃气公司从事电气自动化相关工作6年。2011年从教以来,承担《智能仪表与过程控制》、《传感器技术》、《电气工程基础》、《电工基础》、《电子技术》等理论课程的教学工作,承担《电子产品安装与调试》和《毕业综合技能训练》实践课程的教学工作。参与建设智慧职教MOOC、院级精品课和在线优质课程。主持和参与省级科学研究项目3项。		
教材编写 经历和主要 成果	参编教材:《电工电子技术基础》、《汽车电工电子技术》和《自动化仪表与过程控制》。		
主要研究 成果	专利6项。发明专利1项:一种正态速度曲线电梯门控制的电梯系统,专利号:ZL 2018 1 1463180.1,2020年10月授权(第四发明人);实用新型专利5项。 2024.3主持完成内蒙古高教学会重点课题1项:支架式教学在高职院校培养具有“工匠精神”新技能人才中的应用研究。		
本教材编写 分工及主要 贡献	主要负责编写《汽车电工电子技术基础》教材第8章,参与教学内容设计、教材编写格式设计、收集资料。 本人签名:樊可钰 2025年2月14日		

参编/姓名	李耀武	性别	男
政治面貌	群众	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	高级实验师
专业领域	电气工程	电话	13190690608
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	1984.09 至今在包头职业技术学院电气工程系从事教师工作。		
教材编写 经历和主要 成果	参编教材《汽车电工电子技术基础》。		
主要研究 成果			
本教材编写 分工及主要 贡献	主要负责编写《汽车电工电子技术基础》教材第9章，参 与实践教学内容设计。 本人签名：李耀武 2025年2月14日		

参编/姓名	李诚智	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	包头职业技术学院 (退休)	民族	汉族
所在省市	内蒙古包头市	职称	讲师
专业领域	物理学	电话	13019560719
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主要教学、行 业工作经历	1982 年至 2022 年，在包头职业技术学院电气工程系任教。		
教材编写 经历和主要 成果	参编教材《汽车电工电子基础》。		
主要研究 成果			
本教材编写 分工及主要 贡献	主要负责编写《汽车电工电子技术基础》教材第 9 章，参与教材资料收集。 本人签名:  2025 年 2 月 14 日		

参编/姓名	王莲花	性别	女
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	内蒙古包头市	职称	高级工程师
专业领域	安全技术	电话	18686121269
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	在内蒙古北方重工业集团有限公司工作 8 年，从事安全生产、质量监测等工作，2015 年入校任教，承担《安防工程线路施工与检测》、《安防工程施工管理与质量控制》、《安防工程设备安装与调试》、《电气工程基础》、《电工应用技术》、《汽车电工电子技术》、《安全防范工程技术实训》与《毕业综合技能训练设计》等课程的理论与实践教学。		
教材编写 经历和主要 成果	公开出版教材 4 本《高职学生安全教育通论》1 册、《电工电子技术基础》1 册、《汽车电工电子技术基础》与配套习题册各 1 册。		
主要研究 成果	2015 年至今，主持内蒙古自治区教育厅科研项目 1 项、院级科研项目 6 项，主持 2 项；专利 11 项，其中发明专利 2 项。		
本教材编写 分工及主要 贡献	主要负责编写《汽车电工电子技术基础》教材第 6 章，参与教学内容设计、教材编写格式设计、收集资料。 本人签名: 王莲花 2018 年 2 月 14 日		

参编/姓名	张勇强	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	包头职业技术学院 (退休)	民族	汉族
所在省市	内蒙古包头市	职称	讲师
专业领域	电子技术	电话	13848250418
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主要教学、行业工作经历	1982 年至 2022 年，在包头职业技术学院电气工程系任教。		
教材编写 经历和主要 成果	参编教材《汽车电工电子基础》。		
主要研究 成果			
本教材编写 分工及主要 贡献	主要负责编写《汽车电工电子技术基础》教材第 9 章，参与教学内容设计。 本人签名:  2025 年 2 月 14 日		

四、出版单位意见

出版单位名称		机械工业出版社有限公司		主管部门	中国机械工业联合会
统一社会信用代码		91110102306319970J		通讯地址	北京市西城区百万庄大街 22 号
联系人		高倩		联系人职务	职教分社社长
联系电话		010-88379363		电子邮箱	gaoqianspring@163.com
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作	
	高亚云	策划部副主任	副编审	承担本书策划与复审	
	张丽	无	中级	本书加工	
出版单位意见		《汽车电工电子技术基础》ISBN 978-7-111-67279-1 坚持正确政治方向，符合党和国家的各项方针、政策、法律法规，符合课程标准要求，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务。 该书分为理论知识和习题册两部分，分别装订成册，内容包括汽车电路基本常识、交流电路的分析与应用、变压器、直流电机、交流电动机、稳压电源电路分析、放大电路的分析与应用、数字电路基础、安全用电、技能训练，部分章节附有观察思考、注意事项、应用案例、拓展提高等环节来深化电工电子技术基础知识。 该书简明实用，知识结构合理，避免了繁杂的理论推导和计算，难度适中，结构合理，内容合适，图文并茂，装帧精美。 该书专业名词术语规范，语言流畅，图文结合恰当，图表数据正确；图形符号、计量单位符合国家标准；图文并茂，装帧精美。 同意该书申报“十四五”职业教育国家规划教材。 负责人签字：高倩 (单位公章) 2015 年 2 月 14 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	《汽车电工电子技术基础》教材内容导向正确，弘扬社会主义核心价值观，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，具有较高的水平。该教材内容编排合理，逻辑层次清晰，立足实用性，突出先进性，具有较好的教学实践效果，为我院汽车电子技术专业的人才培养做出了积极贡献。 教材立足高职汽车类专业特点，对接新能源汽车产业发展需要，依据汽车类专业人才培养方案，凝练汽车电工电子典型案例，将新技术、新工艺、新规范引入课堂内容。 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) 2025年 2 月 19 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



职业教育汽车类专业理实一体化教材

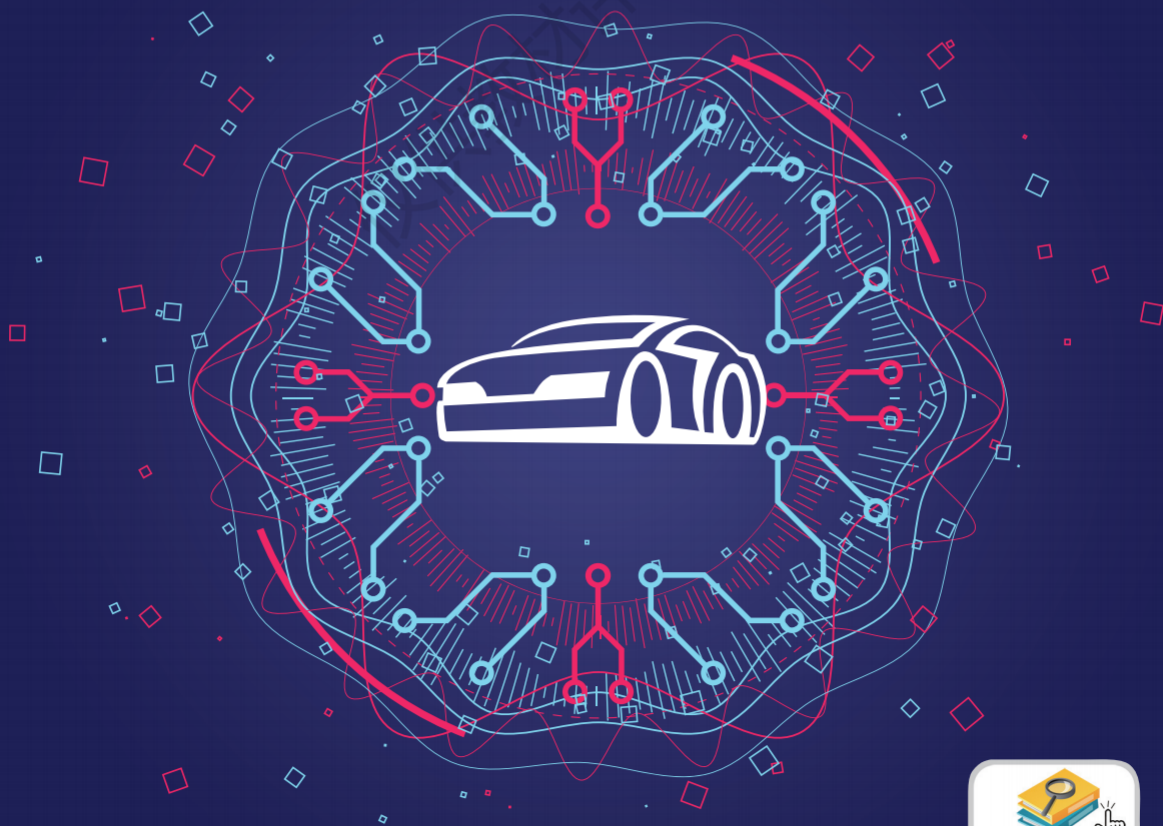
职业教育改革创新教材

内蒙古自治区“十四五”职业教育规划教材

汽车电工电子 技术基础

(配活页式习题册)

主编◎ 刘江 王慧丽 张勇



汽车电工电子技术基础

主编◎ 刘江 王慧丽 张勇



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



赠 电子课件、
模拟试卷及答案

高职高专自动化类专业系列教材推荐书目

书 名	作 者	书 号
 电工电子技术基础	王慧丽 刘 江	61588
 可编程序控制器及其应用 第2版	王成福	56339
 电气控制技术实训 第2版	赵红顺	63154
 电气制图 第3版	朱献清	63803
 三菱 FX5U 可编程控制器与触摸屏技术	王一凡 宋黎菁	63921
 自动线安装与调试	盛靖琪 陈永平	34844
 数字电子技术 第2版	张明莉	55282
模拟电子技术	王慧丽	48403
数字电子技术	刘苏英	41204
 电力电子技术	黄冬梅	58922
电力电子应用技术	周元一	41205
传感器技术及应用	陈文涛	42947
 机电一体化技术概论	梁广瑞	63811
 电机及应用 第3版	李付亮 阮湘梅	63885
工厂供电 第2版	汪永华	66070
交直流调速系统及其运行、维护、检修	庄 丽	53591
 电力电子技术项目化教程	贾晨曦 王崇林	65157
自动线安装与调试	盛靖琪 陈永平	34844
 汽车电工电子技术基础	刘 江 王慧丽 张 勇	67279

-  为“十二五”职业教育国家规划教材、“十三五”职业教育国家规划教材
 为双色印刷教材
 为“互联网+”新形态一体化教材
 以上教材配免费电子课件等

ISBN 978-7-111-67279-1

策划编辑◎高亚云 / 封面设计◎王旭

职业教育汽车类专业理实一体化教材
职业教育改革创新教材
内蒙古自治区“十四五”职业教育规划教材

汽车电工电子技术基础

主 编 刘 江 王慧丽 张 勇

副主编 郭晓宇

参 编 王莲花 樊可钰 李耀武 张勇强 李诚智

主 审 朱 光



机械工业出版社

本书是职业教育汽车类专业理实一体化教材，分为理论知识和习题册两部分，分别装订成册。

本书理论知识共 10 章，内容包括汽车电路基本常识、交流电路的分析与应用、变压器、直流电机、交流电动机、稳压电源电路分析、放大电路的分析与应用、数字电路基础、安全用电、技能训练，部分章节附有观察思考、注意事项、应用案例、拓展提高等环节来深化电工电子技术基础知识。本书内容新颖且实用，知识结构合理，避免了繁杂的理论推导和计算，实现了理实一体化的编写目标。

本书可作为高职高专汽车运用与维修技术、新能源汽车技术、汽车电子技术、汽车制造与装配等相关专业的电工电子技术课程的教学用书，也可以作为非电类专业培训教材，还可供从事电工电子技术专业的工程技术人员参考。

为方便教学，本书配有免费课件、配套习题册、模拟试卷及答案，凡选用本书作为授课教材的教师，均可登录机械工业出版社教育服务网（www.cmpedu.com）免费下载。咨询电话：010-88379375。

图书在版编目（CIP）数据

汽车电工电子技术基础/刘江，王慧丽，张勇主编. —北京：机械工业出版社，2021.2（2024.7重印）

职业教育汽车类专业理实一体化教材 职业教育改革创新教材

ISBN 978-7-111-67279-1

I. ①汽… II. ①刘… ②王… ③张… III. ①汽车-电工技术-职业教育-教材②汽车-电子技术-职业教育-教材 IV. ①U463.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2021）第 009593 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

策划编辑：高亚云 责任编辑：高亚云 张 丽

责任校对：李 杉 封面设计：王 旭

责任印制：郜 敏

北京富资园科技发展有限公司印刷

2024 年 7 月第 1 版第 8 次印刷

184mm×260mm · 17 印张 · 406 千字

标准书号：ISBN 978-7-111-67279-1

定价：52.00 元（含习题册）

电话服务

客服电话：010-88361066

010-88379833

010-68326294

网络服务

机 工 官 网：www.cmpbook.com

机 工 官 博：weibo.com/cmp1952

金 书 网：www.golden-book.com

封底无防伪标均为盗版

机工教育服务网：www.cmpedu.com

2.

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	刘江	性别	女
出生年月	1973. 04	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	电气工程系主任
工作单位	包头职业技术学院	职称	教授
文化程度	硕士	电话	13624826882
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、行动上始终与以习近平同志为核心的党中央保持一致；思想积极要求进步，工作严谨、作风扎实，具有奉献精神和责任感；无违法违纪现象，师德师风表现良好。  (单位党组织公章) 2025年2月19日		

2.

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	王慧丽	性别	女
出生年月	1980. 09	民族	汉族
政治面貌	群众	职务	电气工程系 电工教研室 负责人
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	13948520602
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、行动上始终与以习近平同志为核心的党中央保持一致；思想积极要求进步，工作严谨、作风扎实，具有奉献精神和责任感；无违法违纪现象，师德师风表现良好。   (单位党组织公章) 2024年2月19日		

2.

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	张勇	性别	男
出生年月	1978.04	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	学院副院长
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	13848268142
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、行动上始终与以习近平同志为核心的党中央保持一致；思想积极要求进步，工作严谨、作风扎实，具有奉献精神和责任感；无违法违纪现象，师德师风表现良好。  (单位党组织公章) 2025年2月19日		

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	郭晓宇	性别	男
出生年月	1984. 05	民族	汉族
政治面貌	群众	职务	
工作单位	包头职业技术学院	职称	讲师
文化程度	硕士研究生	电话	15764970675
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、政治上、行动上始终以习近平同志为核心的党中央保持一致；参加各项学习，努力提高自己的思想政治觉悟，无违法违纪现象，师德师风表现良好。  (单位党组织公章) 2025年2月9日		

2.

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	樊可钰	性别	女
出生年月	1977.05	民族	汉族
政治面貌	群众	职务	
工作单位	包头职业技术学院	职称	讲师
文化程度	硕士研究生	电话	15847296410
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、政治上、行动上始终以习近平同志为核心的党中央保持一致；参加各项学习，努力提高自己的思想政治觉悟，无违法违纪现象，师德师风表现良好。   (单位党组织公章) 2025年2月19日		

2.

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	王莲花	性别	女
出生年月	1979.12	民族	汉族
政治面貌	群众	职务	
工作单位	包头职业技术学院	职称	高级工程师
文化程度	硕士研究生	电话	18686121269
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、政治上、行动上始终以习近平同志为核心的党中央保持一致；参加各项学习，努力提高自己的思想政治觉悟，无违法违纪现象，师德师风表现良好。   (单位党组织公章) 2025年2月19日		

2.

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	李耀武	性别	男
出生年月	1968.02	民族	汉族
政治面貌	群众	职务	
工作单位	包头职业技术学院	职称	高级实验师
文化程度	大学本科	电话	13190690608
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、政治上、行动上始终以习近平同志为核心的党中央保持一致；参加各项学习，努力提高自己的思想政治觉悟，无违法违纪现象，师德师风表现良好。   (单位党组织公章) 2025年2月19日		

2.

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	张勇强	性别	男
出生年月	1962. 12	民族	汉族
政治面貌	群众	职务	
工作单位	包头职业技术学院	职称	实验师
文化程度	大学本科	电话	13848250418
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、政治上、行动上始终以习近平同志为核心的党中央保持一致；参加各项学习，努力提高自己的思想政治觉悟，无违法违纪现象，师德师风表现良好。   (单位党组织公章) 2025年2月19日		

2.

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	李诚智	性别	男
出生年月	1962. 09	民族	汉族
政治面貌	群众	职务	
工作单位	包头职业技术学院	职称	讲师
文化程度	大学本科	电话	13019560719
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、政治上、行动上始终以习近平同志为核心的党中央保持一致；参加各项学习，努力提高自己的思想政治觉悟，无违法违纪现象，师德师风表现良好。   (单位党组织公章) 2025年2月19日		

2.

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	高亚云	性别	女
出生年月	1990.09	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	策划部副主任
工作单位	机械工业出版社有限公司	职称	副编审
文化程度	硕士研究生	电话	01088379308
身份	☐ 主编 ☐ 副主编 ☐ 参编人员 ☒ 责任编辑 ☐ 审稿专家		
政治思想 表现情况	该同志政治立场坚定，在思想上、政治上、行动上始终与以习近平同志为核心的党中央保持一致；具有良好的思想品德和工作作风；无违纪违法记录。 单位党组织：中共机械工业信息研究院委员会 2025年2月10日 		

2.

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	张丽	性 别	女
出生年月	1990. 06	民 族	汉族
政治面貌	群众	职 务	无
工作单位	机械工业出版社	职 称	中级
文化程度	本科	电 话	15122063285
身 份	☐ 主编 ☐ 副主编 ☐ 参编人员 ☒ 责任编辑 ☐ 审稿专家		
政治思想 表现情况	张丽政治立场坚定，在思想上、政治上、行动上始终与以习近平同志为核心的党中央保持一致；具有良好的思想品德和的工作作风；无违纪违法记录。 单位党组织：中共机械工业信息研究院委员会 2025年2月14日 		

2.

教材编写人员/责任编辑/审核专家 政治审查表

姓 名	朱 光	性 别	女
出生年月	1967.02	民 族	汉族
政治面貌	群众	职 务	
工作单位	包头职业技术学院	职 称	高级实验师
文化程度	大学本科	电 话	13847209200
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。 该同志政治立场坚定，热爱党的教育事业，在思想上、行动上始终与以习近平同志为核心的党中央保持一致；思想积极要求进步，工作严谨、作风扎实，具有奉献精神和责任感；无违法违纪现象，师德师风表现良好。   (单位党组织公章) 2015年2月19日		

2.

教材编写/责任编辑人员/审核专家
政治审查表

姓 名	董一波	性别	男
出生年月	1987.6	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	生产质量处处长
工作单位	机械工业出版社有 限公司	职称	副编审
文化程度	大学本科	电话	010-88379716
身份	☐ 主编 ☐ 副主编 ☐ 参编人员 ☐ 责任编辑 ☒ 审稿专家		
政治思想 表现情况	该同志政治立场坚定，在思想上、政治上、行动上始终与以习近平同志为核心的党中央保持一致；具有良好的思想品德和的工作作风；无违纪违法记录。 单位党组织：中共机械工业信息研究院委员会 2025年2月19日 		

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

机械工业出版社有限公司

证 明

为落实国家关于教材建设的决策部署和有关要求,丰富专业内涵,提升教材质量,《汽车电工电子技术基础》ISBN 978-7-111-67279-1(主编:刘江 王慧丽 张勇)一书在出版前,由机械工业出版社有限公司组织董一波同志就教材的思想性、科学性、内容的先进性、教育的适用性、结构的合理性、使用的灵活性、文字的可读性、图表的正确性等进行了全面的审核,符合出版要求,按照进度出版。

特此说明。

机械工业出版社有限公司

2025年2月21日



3.

教材编校质量自查情况表

出版单位名称：机械工业出版社有限公司（公章）

教材名称		汽车电工电子技术基础		册 次	
出版单位		机械工业出版社有限公司		申报序号	
第一作者		刘江 王慧丽 张勇		全书字数	406 千字
国际标准书号 (ISBN)		978-7-111-67279-1		版 次	1-8
页	行	误	正	计 错 数	备注
6	5	。则电压	，则电压	0.1	
11	↑ 8	容断电阻	熔断电阻	1	
34	16	u_1 和 u_2 为反相	u_1 和 u_2 反相	1	
检查结果		记错数：2.1（连续检查 10 万字）			
		差错率：0.2/万			
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

包头职业技术学院刘江 王慧丽 张勇主编的教材《汽车电工电子技术基础》ISBN: 978-7-111-67279-1, 于 2021 年 2 月由机械工业出版社出版, 面向全国发行。2024 年 8 月, 我校(漳州职业技术学院)智能制造学院专业选购 336 册, 作为学生授课教材使用, 使用反响良好, 受到师生一致好评。

该教材符合课程教学大纲要求, 注重理论联系实际, 取材合适, 结构合理, 系统、全面地讲解了本课程要求掌握的知识, 注重电工电子技术应用能力的培养。该教材具有以下特色:

1. 坚持正确的政治方向和价值导向, 全面贯彻党的教育方针, 注重将习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神进教材。落实立德树人, 知识学习、能力培养、素质提升三位一体。

2. 内容具有科学性、先进性, 符合高职学生的认知规律和学习特点。习题册以活页式形式呈现, 特色鲜明。

3. 编排科学, 内容结构合理, 图文并茂, 深入浅出, 循序渐进。

4. 充分利用数字化技术, 通过二维码链接教学视频、视野拓展等内容, 增强学习的直观性, 给师生学习带来极大便利。



机械工业出版社有限公司

教材使用情况证明

包头职业技术学院刘江 王慧丽 张勇主编的教材《汽车电工电子技术基础》ISBN: 978-7-111-67279-1, 于 2021 年 2 月由机械工业出版社出版。

该教材自出版以来,面向全国发行,累计发行 15000 册。教材被广西生态工程职业技术学院、合肥滨湖职业技术学院、包头职业技术学院、重庆理工职业学院、江西交通职业技术学院、巢湖职业技术学院、广东梅州职业技术学院、漳州职业技术学院、湖南机电职业技术学院、甘肃林业职业技术学院、河源职业技术学院、武汉软件工程职业学院、宁德技师学院、重庆海联职业技术学院、安顺职业技术学院、河南工业贸易职院、北京电子科技职业学院、武汉城市学院等职业院校选用为专业教学教材使用,多个院校连续选用,受到各职业院校教师和学生一致认可和广泛好评。

部分销售数据附后。

机械工业出版社有限公司

2025 年 2 月 14 日





序号	管理书代号	书名	调拨册数	作者	图书流向	销售日期
1	67279Y0	汽车电工电子技术基础	795	刘江 王慧丽 张勇	广西生态工程职业技术学院	2024/1/30
2	67279Y0	汽车电工电子技术基础	548	刘江 王慧丽 张勇	合肥滨湖职业技术学院	2024/8/12
3	67279Y0	汽车电工电子技术基础	463	刘江 王慧丽 张勇	包头职业技术学院	2024/2/22
4	67279Y0	汽车电工电子技术基础	453	刘江 王慧丽 张勇		2024/11/20
5	67279	汽车电工电子技术基础	419	刘江 王慧丽 张勇	2365-包头职业技术学院	2021/2/24
6	67279	汽车电工电子技术基础	400	刘江 王慧丽 张勇	重庆理工职业学院	2022/8/19
7	67279	汽车电工电子技术基础	399	刘江 王慧丽 张勇		2023/5/23
8	67279	汽车电工电子技术基础	394	刘江 王慧丽 张勇	江西交通职业技术学院	2023/12/27
9	67279Y0	汽车电工电子技术基础	393	刘江 王慧丽 张勇	包头职业技术学院	2024/12/16
10	67279	汽车电工电子技术基础	360	刘江 王慧丽 张勇	巢湖职业技术学院	2022/8/19
11	67279	汽车电工电子技术基础	360	刘江 王慧丽 张勇		2023/6/7
12	67279Y0	汽车电工电子技术基础	355	刘江 王慧丽 张勇	广东梅州职业技术学院	2024/7/29
13	67279Y0	汽车电工电子技术基础	336	刘江 王慧丽 张勇	漳州职业技术学院	2024/8/2
14	67279	汽车电工电子技术基础	321	刘江 王慧丽 张勇	湖南机电职业技术学院	2021/9/27
15	67279	汽车电工电子技术基础	317	刘江 王慧丽 张勇	甘肃林业职业技术学院	2021/9/1
16	67279	汽车电工电子技术基础	316	刘江 王慧丽 张勇	河源职业技术学院	2023/7/7
17	67279	汽车电工电子技术基础	316	刘江 王慧丽 张勇		2023/12/6
18	67279	汽车电工电子技术基础	312	刘江 王慧丽 张勇	武汉软件工程职业学院	2022/12/26
19	67279Y0	汽车电工电子技术基础	312	刘江 王慧丽 张勇	梅州职业技术学院	2025/1/7
20	67279	汽车电工电子技术基础	301	刘江 王慧丽 张勇	宁德技师学院	2023/1/3
21	67279Y0	汽车电工电子技术基础	301	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2024/7/12
22	67279	汽车电工电子技术基础	301	刘江 王慧丽 张勇		2023/5/23
23	67279	汽车电工电子技术基础	300	刘江 王慧丽 张勇	安顺职业技术学院	2022/8/19
24	67279	汽车电工电子技术基础	289	刘江 王慧丽 张勇		2022/6/2

25	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	269	刘江 王慧丽 张勇	河南工业贸易职院	2022/8/24
26	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	263	刘江 王慧丽 张勇	巢湖职业技术学院	2023/8/14
27	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	251	刘江 王慧丽 张勇	北京电子科技职业学院（亦庄校区）	2024/2/19
28	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	249	刘江 王慧丽 张勇		2023/6/12
29	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	238	刘江 王慧丽 张勇	武汉城市学院	2024/12/27
30	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	222	刘江 王慧丽 张勇	包头职业技术学院	2022/1/20
31	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	216	刘江 王慧丽 张勇	梅州农业学校	2023/7/6
32	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	216	刘江 王慧丽 张勇		2023/11/20
33	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	204	刘江 王慧丽 张勇	重庆电信职业学院	2023/8/14
34	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	203	刘江 王慧丽 张勇	商丘学院	2023/8/15
35	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	201	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2023/7/7
36	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	201	刘江 王慧丽 张勇	河南职业技术学院	2021/8/9
37	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	198	刘江 王慧丽 张勇		2022/12/14
38	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	190	刘江 王慧丽 张勇		2024/4/8
39	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	190	刘江 王慧丽 张勇	吉林铁道职业技术学院	2023/8/14
40	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	182	刘江 王慧丽 张勇	吉林铁道职业技术学院	2022/9/13
41	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	175	刘江 王慧丽 张勇	重庆电信职业学院	2023/9/11
42	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	173	刘江 王慧丽 张勇	漳州职业技术学院	2023/7/24
43	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	173	刘江 王慧丽 张勇		2023/11/20
44	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	171	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2022/7/15
45	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	166	刘江 王慧丽 张勇	安徽财经 皖西学院 等	2024/7/29
46	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	166	刘江 王慧丽 张勇		2024/11/22
47	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	165	刘江 王慧丽 张勇		2022/9/8
48	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	165	刘江 王慧丽 张勇	重庆理工职业学院	2021/12/24

49	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	165	刘江 王慧丽 张勇		2023/5/15
50	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	162	刘江 王慧丽 张勇	南充职业技术学院	2023/7/7
51	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	155	刘江 王慧丽 张勇		2023/11/27
52	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	155	刘江 王慧丽 张勇		2023/6/9
53	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	155	刘江 王慧丽 张勇	益阳职业技术学院	2022/6/23
54	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	152	刘江 王慧丽 张勇		2024/11/19
55	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	150	刘江 王慧丽 张勇	毕节市工业职业技术学院	2021/7/29
56	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	150	刘江 王慧丽 张勇	重庆三峡职业学院	2023/8/14
57	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	141	刘江 王慧丽 张勇	商丘职业技术学院新生 9.19	2023/9/20
58	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	140	刘江 王慧丽 张勇	武汉软件工程职业学院	2023/12/28
59	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	140	刘江 王慧丽 张勇		2024/6/11
60	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	136	刘江 王慧丽 张勇	武汉软件工程	2023/9/12
61	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	136	刘江 王慧丽 张勇		2023/11/22
62	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	129	刘江 王慧丽 张勇	广东松山职业技术学院	2025/1/9
63	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	128	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2025/1/15
64	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	125	刘江 王慧丽 张勇	铜陵理工	2023/7/25
65	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	120	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2024/10/25
66	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	109	刘江 王慧丽 张勇	河源职业技术学院	2024/7/4
67	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	109	刘江 王慧丽 张勇		2024/12/4
68	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	103	刘江 王慧丽 张勇	江西现代职业技术学院中职部	2022/12/16
69	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	101	刘江 王慧丽 张勇	阳江职业学院	2021/7/23
70	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	101	刘江 王慧丽 张勇		2022/6/8
71	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	100	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2024/9/14
72	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	97	刘江 王慧丽 张勇	湖北东风汽车技师学院	2022/8/2
73	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	97	刘江 王慧丽 张勇	重庆建筑科技职业学院	2021/7/15

74	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	97	刘江 王慧丽 张勇	湖南机电职业技术学院	2021/9/27
75	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	97	刘江 王慧丽 张勇		2022/6/2
76	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	93	刘江 王慧丽 张勇		2022/12/16
77	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	92	刘江 王慧丽 张勇	广东省国防科技技师学院	2024/7/29
78	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	91	刘江 王慧丽 张勇		2023/9/12
79	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	91	刘江 王慧丽 张勇	南宁市第三职业技术学校	2023/7/3
80	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	87	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2023/1/30
81	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	86	刘江 王慧丽 张勇		2023/6/8
82	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	86	刘江 王慧丽 张勇	南充电子工业学校	2023/1/3
83	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	83	刘江 王慧丽 张勇	嘉兴职业技术学院	2023/1/10
84	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	80	刘江 王慧丽 张勇	南宁市第三职业技术学校	2022/6/22
85	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	78	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2022/10/13
86	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	75	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2023/2/20
87	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	71	刘江 王慧丽 张勇	武汉船舶职业技术学院	2021/9/17
88	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	71	刘江 王慧丽 张勇		2022/5/17
89	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	70	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2023/8/29
90	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	67	刘江 王慧丽 张勇		2022/12/6
91	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	67	刘江 王慧丽 张勇		2021/12/20
92	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	65	刘江 王慧丽 张勇	仪征技师	2023/2/16
93	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	63	刘江 王慧丽 张勇	重庆渝北职业学院	2023/8/18
94	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	62	刘江 王慧丽 张勇	北京交通职业技术学院	2023/1/12
95	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	62	刘江 王慧丽 张勇	机电职院-汽车学院	2022/7/11
96	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	61	刘江 王慧丽 张勇		2023/6/15
97	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	60	刘江 王慧丽 张勇	江西现代职业技术学院中职部	2022/8/26
98	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	60	刘江 王慧丽 张勇		2024/6/6

99	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	60	刘江 王慧丽 张勇	湖北文理学院理工学院	2024/1/2
100	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	59	刘江 王慧丽 张勇		2024/4/12
101	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	59	刘江 王慧丽 张勇	东莞联合高级技工学校	2024/7/30
102	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	59	刘江 王慧丽 张勇		2023/8/14
103	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	57	刘江 王慧丽 张勇	滨州职业 7.26//新生	2023/8/14
104	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	57	刘江 王慧丽 张勇		2023/11/27
105	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	54	刘江 王慧丽 张勇		2022/12/6
106	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	54	刘江 王慧丽 张勇	铜川职业技术学院	2022/7/5
107	<u>67279Y0</u>	汽车电工电子技术基础	53	刘江 王慧丽 张勇	广东省国防科技技师学院	2024/9/2
108	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	50	刘江 王慧丽 张勇	湖北东风技师学院	2022/2/9
109	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	50	刘江 王慧丽 张勇		2022/12/2
110	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	50	刘江 王慧丽 张勇	广州城市职业学院	2022/7/26
111	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	50	刘江 王慧丽 张勇		2021/7/14
112	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	50	刘江 王慧丽 张勇	广东省机械技工学校	2021/6/16
113	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	47	刘江 王慧丽 张勇		2022/11/23
114	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	47	刘江 王慧丽 张勇	江西交通职业技术学院	2022/8/19
115	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	47	刘江 王慧丽 张勇	闽西职业技术学院	2022/8/12
116	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	47	刘江 王慧丽 张勇		2022/9/20
117	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	45	刘江 王慧丽 张勇		2022/8/3
118	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	45	刘江 王慧丽 张勇	三亚城市职业学院	2021/12/6
119	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	42	刘江 王慧丽 张勇		2021/9/24
120	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	41	刘江 王慧丽 张勇	吉林师范大学	2022/1/12
121	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	40	刘江 王慧丽 张勇	备货	2021/3/16
122	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	40	刘江 王慧丽 张勇	包头轻工职业技术学院	2023/8/18
123	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	38	刘江 王慧丽 张勇		2021/7/9

124	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	37	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2022/10/13
125	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	36	刘江 王慧丽 张勇		2024/1/23
126	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	35	刘江 王慧丽 张勇		2022/12/6
127	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	35	刘江 王慧丽 张勇	镇江技师学院	2023/3/3
128	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	35	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2023/10/9
129	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	35	刘江 王慧丽 张勇	江西现代职业技术学院中职部	2022/5/30
130	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	32	刘江 王慧丽 张勇	无棣县职业中等专业学校	2022/9/21
131	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	31	刘江 王慧丽 张勇		2023/12/8
132	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇	福州科技职业技术学院	2022/7/22
133	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇		2021/7/6
134	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇	上海石化工业学校	2021/7/19
135	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇		2021/12/7
136	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇	巢湖职业技术学院	2022/8/26
137	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇	广州城市职业学院	2022/7/26
138	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇		2023/3/3
139	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇	铜陵职业技术学院	2023/9/4
140	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇	南宁市第三职业技术学校	2022/8/3
141	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇		2021/3/1
142	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇	上海市电子工业学校	2023/7/24
143	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	30	刘江 王慧丽 张勇		2021/12/8
144	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	26	刘江 王慧丽 张勇	北京城市学院	2023/3/1
145	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	26	刘江 王慧丽 张勇		2022/4/12
146	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	25	刘江 王慧丽 张勇		2024/3/1
147	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	24	刘江 王慧丽 张勇		2022/3/14
148	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	23	刘江 王慧丽 张勇	上海石化工业学校	2022/1/6

149	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	22	刘江 王慧丽 张勇		2024/2/27
150	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	22	刘江 王慧丽 张勇	漳州职业技术学院	2023/10/11
151	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	22	刘江 王慧丽 张勇	10506-云南开放大学	2022/1/19
152	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	22	刘江 王慧丽 张勇		2023/1/10
153	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	22	刘江 王慧丽 张勇	南宁市第三职业技术学校	2023/7/25
154	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	22	刘江 王慧丽 张勇		2023/5/18
155	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	20	刘江 王慧丽 张勇	大客户备货	2021/5/18
156	<u>67279</u>	汽车电工电子技术基础	20	刘江 王慧丽 张勇	重庆海联职业技术学院	2023/9/7

公司

行业审读意见

由刘江主编的教材《汽车电工电子技术基础》，内容丰富、结构合理，符合高职汽车类专业教学需求，具体审读意见如下：

1. 内容专业性与实用性：教材内容紧密围绕汽车类专业学生应掌握的电工和电子技术方面应知应会的知识，结合国家新能源汽车发展战略，引入新能源汽车电路典型案例，引入汽车应用实例，让学生在学习理论的同时，深入了解知识在实际汽车电路中的运用，实用性强。

2. 结构合理性：整体结构编排逻辑清晰，从基础电路知识逐步深入到复杂的电子电路分析，符合学生认知规律。部分章节附有观察思考、注意事项、应用案例、拓展提高等栏目，注重培养学生的综合运用能力、创新能力和实践能力。

3. 契合职业教育特点：充分体现高职教育以就业为导向、以技能培养为核心的特点。教材注重实践操作，配备丰富的技能训练内容，如常用电工仪表操作训练等，部分实训项目可直接对接汽车实际工作电路，能有效提升学生实践动手能力，为学生后续专业课学习奠定坚实基础。

机械工业教育发展中心
2025年2月28日



行业企业审读意见

教材名称	汽车电工电子技术基础	教材书号	978-7-111-67279-1
单位名称	内蒙古北方重型汽车股份有限公司	联系人	张耀斌
通讯地址	内蒙古包头市稀土高新区北方股份大厦	联系电话	13847237370
教材审读意见	机械工业出版社出版的《汽车电工电子技术基础》教材经过审阅，意见如下： 1. 该教材的政治思想观点正确，符合党和国家的教育政策及国家法律、法规，有利于学生树立正确世界观、人生观、价值观和正确的择业观，培养爱岗敬业、团队精神和工匠精神，树立安全意识和环保意识。 2. 作为汽车类专业的重要基础课程，精心遴选教学内容，考虑到汽车行业实际应用电路，深浅适度，重点突出、层次分明，能够为学生未来从事汽车行业的检修、维护岗位打下良好的电工电子技术基础。 3. 教材考虑到高职学生认知规律与差异性，除科学的知识体系外，设置了丰富的习题供学生训练，并配有活页式习题册，以题促学，非常实用。另外教材融入视频、动画等动态资源，可以更加直观地指导学生的学习。 推荐申报“十四五”职业教育国家规划教材。  (单位公章)		

行业企业审读意见

教材名称	汽车电工电子技术基础	教材书号	978-7-111-67279-1
单位名称	北奔重汽营销公司	联系人	董辉强
通讯地址	包头市青山区厂前路	联系电话	15904723999
教材审读意见	机械工业出版社出版的《汽车电工电子技术基础》教材（主编：刘江 王慧丽 张勇）内容全面、结构清晰、图文并茂，紧密结合汽车电工电子技术的最新发展，注重理论与实践相结合，能够满足汽车类专业学生以及汽车维修技术人员的学习需要。经审核该教材的思想性、科学性、先进性、职业性等方面内容，审阅意见如下： 1. 内容方面：该教材涵盖了汽车电工电子技术的基础知识，包括电路基础、电子元器件、模拟电路、数字电路、汽车应用案例等内容，内容全面且重点突出。书中融入了新能源汽车电工电子技术相关内容，体现了内容的时效性和前瞻性。部分内容可以进一步深化，例如可以增加一些典型汽车电路案例分析，帮助学生更好地理解和应用所学知识。 2. 结构方面：该教材结构清晰，章节安排合理，循序渐进，符合学生的认知规律。每章均配有学习目标、本章小结、思考与练习等模块，便于学生预习、复习和巩固所学知识。建议在每章开头增加案例导入，激发学生的学习兴趣。 3. 图文方面：该教材图文并茂，配有大量图表和实物图片，直观形象，便于学生理解。部分图片清晰度有待提高，建议使用更高清的图片。 4. 其他方面：该教材配套资源丰富，适应先进的教学方法和手段的运用，加入视频、动画等动态资源，并配有活页式习题册，便于学生学习。 		

机械工业出版社有限公司

著作权归属证明

机械工业出版社有限公司于 2020 年 7 月与包头职业技术学院王慧丽老师签署了《汽车电工电子技术基础》（书号：78-7-111-67279-1）的出版合同。合同规定，甲方（著作权人）为刘江 王慧丽 张勇 郭晓宇 王莲花 樊可钰 李耀武 张勇强 李诚智，其中王慧丽为该教材著作权人代理人，出版方为机械工业出版社有限公司。

特此证明。

机械工业出版社有限公司

2025 年 2 月 20 日



选题号:

机械工业出版社图书出版合同

作品名称: 汽车电工电子技术基础
(以下简称“本作品”)

甲方(著作权人):

王慧丽 王金花 樊可钰 张勇强 李耀武
刘江 郭晓宇 李诚有 张勇

乙方(出版者): 机械工业出版社

甲乙双方根据《中华人民共和国著作权法》、《中华人民共和国合同法》及国家关于新闻出版的有关法律法规，就本作品的出版及有关事项达成如下协议：

第一条 甲方授予乙方在本合同有效期内，拥有在世界范围内以图书形式出版发行本作品中文版（包括中文简体字版和中文繁体字版）和外文版的专有出版权；拥有对本作品的修订版、分拆版、缩编版、扩编版等各种版本的专有出版权（乙方在行使本权利时，双方应就具体合作细节另行签订合同）。

双方商定，乙方按下列 A 类方式向甲方支付本作品出版的稿酬（注：只能选择一项），支付形式为银行汇款：

A. 版税制

稿酬计算公式：图书定价×实际销售册数×版税率 7 %

本合同所指的实际销售册数不包括乙方报损报废的图书数量，不包括赠送、自留及用于营销推广的样书数量。

B. 基本稿酬制

首印稿酬计算公式：基本稿酬+印数稿酬

其中：基本稿酬 = 元 / 千字 × 版面字数，

印数稿酬 = 基本稿酬 × 首印印数（以千册为单位）× 1%。

重印稿酬计算公式：基本稿酬 × 重印印数（以千册为单位）× 1%。

C. 一次性付酬 元。

D. 甲方自愿放弃稿酬。

E. 其他方式： 无

以版税制方式付酬的，乙方在本作品出版后至少每隔半年或重印后与甲方结算一次。

以基本稿酬制方式付酬的，乙方应在本作品首次出版 2 个月内向甲方支付基本稿酬及首印印数的印数稿酬。重印的印数稿酬在每次重印后 2 个月内支付。

以一次性方式付酬的，乙方应在本作品出版 2 个月内向甲方一次性支付。

甲方提供的图稿，如需乙方协助描绘方能制版出书的，描图费用从甲方所得稿酬中扣除或由甲方另行支付。

第二条 在本合同有效期内，甲方同意在世界范围内将本作品的下列权利以专有的方式授予乙方行使，并同意乙方自行决定将下列权利以专有或非专有的方式许可第三方行使并可以授权第三方再转授权他方行使：

（一）将本作品（包括内容的全部或部分）开发制作成数字产品进行使用的权利，数字产品形式包括但不限于本作品（包括内容的全部或部分）的电子出版物、网络出版物、移动出版物、电子书、音像制品、数据库、新媒体的单一或者组合载体形式（除纸

质出版物、电子出版物、网络出版物、移动出版物、音像制品、数据库之外的，目前已知和今后产生的新的数字产品）。

（二）将本作品分拆、缩编后开发制作成数字产品进行使用的权利，数字产品形式包括但不限于本作品分拆、缩编后开发制作的电子出版物、网络出版物、移动出版物、电子书、音像制品、数据库、新媒体的单一或者组合载体形式（除纸质出版物、电子出版物、网络出版物、移动出版物、音像制品、数据库之外的，目前已知和今后产生的新的数字产品）。

（三）对本作品的配套产品（包括但不限于参考资料、辅导资料、教辅教案、题库试卷、习题解答、电子课件、素材库、慕课、动画、音频、视频、微课、微视频、AR、VR等衍生产品）进行单独或组合使用（包括与他人的作品进行组合）的权利，包括将配套产品（包括内容的全部或部分）开发制作成数字产品进行使用的权利，将配套产品分拆、缩编后开发制作成数字产品进行使用的权利。

（四）对本作品的改编权、摄制权、放映权等权利。乙方可将本作品改编后通过摄制电影或者以类似摄制电影的方式形成电影、电视剧、话剧、网络剧、纪录片、网络游戏等新的作品，亦可将本作品改编后录制成有声作品。乙方应当在新的作品上为甲方署名。

（五）乙方可根据需要对上述数字产品的潜在用户及读者提供在线翻阅和内容检索服务的权利。

（六）对本作品、配套产品以及基于本作品和配套产品形成的数字产品、影视产品、有声产品等的复制权、发行权、信息网络传播权、广播权等权利。

为了实现对本作品的数字化使用及进行网络传播，乙方有权对本作品做必要的修改。

乙方在行使本条各项权利时，不再与甲方另行签订合同。乙方行使本条各项权利形成独立产品且单独销售获得收益后，在依法扣除应缴纳的税费后，将实际销售收入的 % 支付给甲方作为报酬。乙方行使本条各项权利虽形成独立产品但不单独销售时，乙方不再另行向甲方支付报酬。

第三条 甲方授权乙方在本合同有效期内，独家代理本作品在世界范围内的版权转让事宜，乙方有权自行决定将前述权利许可第三方行使并可以授权第三方再转授权他方行使。乙方应及时将版权转让情况通知甲方，并在收取必要的代理费和扣除应缴纳的税费后，将实际转让收入的 50% 交付甲方作为报酬；乙方行使本项权利时，不再与甲方另行签订合同。

第四条 甲方保证是本作品及甲方自行提供的配套产品的著作权人，并保证拥有第一、二条授予乙方的权利。因上述权利的行使侵犯他人著作权、专有出版权或者其他合法权益的，由甲方承担全部责任。甲方应与第三方协商、解决，并赔偿因此给乙方造成的全部损失，乙方有权终止本合同。

第五条 在本合同有效期内，甲方不得将本合同第一、二条授予乙方的权利自行行使或再授予第三方行使（包括不得将本作品和配套产品的部分，或将本作品和配套产品

的内容稍加修改,以原名或更换名称的方式授予第三方行使本合同第一、二条授予乙方的权利)。如有违反,甲方应赔偿乙方按本合同行使第一、二条权利过程中的全部成本投入,包括但不限于审校费用、排版费用、装订费用、纸张费用、印刷费用、制作费用、数字化费用、营销销售费用、物流费用、财务费用等全部费用。

第六条 未经甲方书面许可,乙方不得行使本合同授权范围以外的权利。

第七条 根据本合同出版发行的作品不得含有下列内容:

- (一) 反对宪法确定的基本原则;
- (二) 危害国家统一、主权和领土完整;
- (三) 泄露国家机密、危害国家安全或者损害国家荣誉和利益;
- (四) 煽动民族仇恨、民族歧视,破坏民族团结,或者侵害民族风俗、习惯;
- (五) 宣传邪教、迷信;
- (六) 扰乱社会秩序、破坏社会稳定;
- (七) 宣扬淫秽、赌博、暴力或者教唆犯罪;
- (八) 侮辱或者诽谤他人,侵害他人合法权益;
- (九) 危害社会公德或者民族优秀文化传统;
- (十) 反科学、伪科学的内容;
- (十一) 法律、行政法规和国家规定禁止的其他内容。

甲方交付的作品如含有上述内容,由甲方承担全部责任。乙方有权终止合同并有权追究因甲方交付的作品含有上述内容给乙方造成的所有损失的权利。

第八条 本作品若含有侵犯他人名誉权、肖像权、姓名权等人身权内容的,或侵犯企业和其他组织的名称权、荣誉权、商标权等类似性质的权利以及泄露其技术及商业秘密的,或侵犯自然人、法人及其他组织上述权益以外的合法权益的,甲方承担全部责任并赔偿因此给乙方造成的损失。乙方有权终止合同,并有权追究甲方的责任。

第九条 本作品若抄袭、剽窃了他人作品,或提供的书稿内容出现严重错误,或提供的原始电子文档存在病毒类技术性问题,或提供了作者、内容、书名等方面的虚假信息,给乙方和读者(或用户)造成了损失,甲方承担全部责任,并赔偿因此给乙方造成的损失。乙方有权终止合同,并有权追究甲方的责任。

第十条 本作品应符合下列要求:

(一) 本作品内容应当坚持正确的政治导向,符合党和国家的出版方针政策,弘扬主旋律,传播正能量,不得与主流意识形态相违背。

(二) 内容正确、条理清晰、引文准确、文字通顺,符合双方商定的编写大纲的要求及乙方《作译者手册》对文、表、图、照片等的各项要求。乙方如有特殊或更详细的要求,可以编例形式提出,并作为本合同的附件,其与本合同正文具有同等效力。

(三) 本作品全稿(含表格等)稿面字数约定为 45 万字(按手写稿字数 、按打印稿版面字数 、按打印稿 WORD 字数 ,请在选定项后打“√”),彩色图片 幅,黑白图片 幅,线条图 幅。本作品的配套产品

有 课件 配套习题册 模拟试卷及答案。未经乙方书面同意，甲方交稿时的稿面字数不得超过约定字数的10%。

第十一条 双方约定：

(一) 甲方应于 2020 年 7 月 30 日前将本作品(并附电子文档)交付乙方。甲方如不能按约定日期交稿可延迟 30 日交稿。如甲方在延期日仍不能交稿，则乙方有权单方解除本合同。

(二) 交稿后，甲方对本作品的内容原则上不再做改动。确需改动时，应征得乙方同意。如因作品内容改动延误出版日期，应由甲方承担责任。本合同生效后，甲方对作品名称及作者署名等原则上不再做改动。确需改动作品名称时，甲乙双方需书面签名确认(甲乙双方在校样内封页上签名确认具有同等效力)。确需改动作者署名时，甲方应重新签署并向乙方提交授权委托书或相关合同(授权委托书由乙方提供范本，相关合同可参照乙方提供的范本)。

(三) 甲方中途撤回书稿，造成乙方无法组织出版，甲方应向乙方支付违约金和因已投入生产而给乙方造成的全部损失，违约金数额为本合同第一条约定稿酬总额(第一条约定为基本稿酬制或一次性付酬的，按照实际约定计算；按版税制付酬或甲方自愿放弃稿酬的，按照 10 元/千字计算)的30%。

(四) 甲方交付的稿件经乙方审读后如未达到合同第七、八、九、十条约定的要求，乙方有权要求甲方修改。如甲方拒绝修改或修改后仍未达到约定要求的，乙方有权终止合同。

(五) 乙方有权对本作品中不符合本合同有关规定的内容进行修改或删减，有权对本作品进行文字性修饰、改动或进行有关编辑业务方面的技术性处理。

(六) 乙方有权更改本作品的名称，增删图、表、前言、后记等，或对本作品内容、体例进行实质性修改，但乙方行使该项权利时，应与甲方协商一致同意并双方书面签名确认(甲乙双方在校样内封页上签名确认具有同等效力)。

(七) 在遵守我国图书署名惯例及乙方规范的情况下，乙方尊重甲方署名的方式。如有不当之处，乙方可要求甲方修改。

本作品署名方式为 B (注：只能选择一项)：

A. 单独作者的作品

封面及内封： /

B. 两人及以上作者的作品，由本作品授权委托书约定(授权委托书由乙方提供范本)。

C. 法人或其他组织创作的作品，由法人或其他组织与作者签订的相关合同约定(相关合同可参照乙方提供的范本)。

第十二条 授权委托书作为本合同附件之一，应与本合同同时签署。

下列情况，甲方应提交授权委托书：

(一) 著作权人(甲方)为两人或两人以上，甲方代理人为著作权人之一的。

(二) 著作权人(甲方)委托第三方作为甲方代理人,与乙方签订本作品出版的有关合同的。

授权委托书必须体现著作权人(甲方)之间,以及著作权人(甲方)与甲方代理人之间的真实意志,如有欺诈等违法行为,由甲方承担全部责任。

如最终交稿时,作品署名方式与授权委托书不一致,则应重新签署并向乙方提交授权委托书予以确认。否则,乙方有权依据授权委托书署名。

第十三条 甲方不是作者,但拥有本作品著作权时,甲方与作者之间签订的关于著作权归属的相关合同应作为本合同附件之一(相关合同可参照乙方提供的范本)。

第十四条 本作品的校样由乙方根据原稿审校,甲方应全稿审读。乙方应向甲方提供一份校样。甲方在收到校样后,应在乙方要求的时间内完成全稿审读并在内封页上签名确认,然后将校样退回乙方。如 30 日内逾期不退,乙方可按原稿校对后付印。甲方审读校样时只对校样改错,不能对内容进行增删。否则,由此造成的生产费用增加及未能按期出版的责任由甲方承担。

第十五条 经乙方审读合格的稿件,乙方保证于 6 个月内(或 1 年 1 月 1 日前)出版。乙方因故不能按时出版的,应在约定期限届满前 30 日内通知甲方,双方另行约定出版日期。

第十六条 本作品首次出版后 45 日内,乙方向甲方赠送样书 20 册。以后每次重印 2 个月内,向甲方赠送样书 1 册。

第十七条 本作品出版后,作品原稿(含手写书稿和原稿电子文档)由乙方自行处理(双方另有约定者除外)。

第十八条 在本合同有效期内,乙方有权自行决定重印本作品。甲方应在收到首次印刷样书的 1 个月内,将审读改错后的校正本交给乙方责任编辑,乙方在重印时予以改正。如乙方未收到甲方改错后的校正本,可按原版重印。

第十九条 甲方同意乙方可在本作品的装帧设计中加入乙方相关产品的宣传内容,并可根据实际需要在本作品归入某丛书或某系列教材。甲方同意乙方为宣传目的摘编本作品的部分内容,并通过广播、电视、报刊、网络等途径使用。

第二十条 为支持本作品的出版,甲方同意在交稿前支付乙方出版费 万元。若甲方不按时支付,乙方有权终止合同。

第二十一条 在采用版税制支付甲方稿酬时,甲方有权核查实际销售册数和乙方已向甲方支付报酬的相关凭证。如甲方指定第三方进行核查,需提供书面授权书,乙方应为查询提供方便。如乙方故意少付甲方应得的报酬,除向甲方补齐应付报酬外,还应承担核查费用。如核查结果与乙方提供的已付报酬的相关凭证相符,核查费用由甲方承担。

第二十二条 双方在履行合同中发生争议,由双方友好协商解决。协商不能解决的,可向人民法院提起诉讼。

第二十三条 乙方因本合同的解除而向甲方发送的通知、声明或其他文件,应当以快递形式寄送至甲方的下述通信地址,自寄送之日起第七日视为送达。如甲方的通信地

址发生变化，则应至少在变更后七日内以书面形式通知乙方，否则，甲方承担未及时通知的法律后果。

甲方有效通信地址：

内蒙古包头市青山区呼得尔林大街12号 包头职业技术学院

邮编：

014030

收件人：

王慧心

电话：

13948520602

第二十四条 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议作为本合同附件。本合同附件与本合同具有同等法律效力。

第二十五条 本合同自双方签订之日起生效，有效期为 10 年。合同期满，若双方无异议，本合同有效期自动延续 1 年。合同期满，乙方有优先续约权。

第二十六条 本合同一式三份，甲方一份、乙方两份。

第二十七条 本合同补充条款：

无

附件：

授权委托书

甲方/甲方代理人：

王慧心

乙方（盖章）：

身份证号码：

150204198009070626

乙方代表签字：

曹新宇 (代)

签字日期：

2019.9.10

签字日期：

2020.2.21

地址：

内蒙古包头市青山区呼得尔林大街12号 包头职业技术学院

地址：北京市西城区百万庄大街 22 号

邮编：

014030

邮编：100037

电话：

13948520602

电话：88379865

（策划编辑：高彤

）（电话：88379308）



关于拟入选自治区“十四五”职业教育规划教材和立项建设教材名单的公示

发布日期：2023-11-15 16:30 点击量：801

来源：内蒙古自治区教育厅

根据《内蒙古自治区教育厅关于开展自治区“十四五”职业教育规划教材建设工作的通知》要求，经各地各校推荐申报、自治区统一评审、专家复核等程序，有35种教材拟入选自治区“十四五”职业教育规划教材，48种拟入选自治区“十四五”职业教育规划教材立项建设名单，现予以公示。公示期为2023年11月15日至11月21日。

公示期内，如有异议，请以书面形式反映，并提供必要的证明材料。以单位名义反映的须加盖本单位公章，以个人名义反映的须署真实姓名、身份证号，并提供有效联系方式。我们将对反映的问题进行调查核实，并为反映人保密。

通讯地址：呼和浩特市新城区丁香路5号内蒙古自治区教育厅教材处，邮箱：nmgjyt_jcc@163.com，电话：0471-2856612。

内蒙古自治区教育厅

2023年11月15日

附件下载1：附件1：拟入选自治区“十四五”职业教育规划教材名单.xlsx

附件下载2：附件2：拟入选自治区“十四五”职业教育规划教材立项建设名单.xlsx

拟入选自治区“十四五”职业教育规划教材名单

序号	申报类型	申报教材名称	第一主编姓名	申报单位	教育层次
1	评审入选	特殊儿童随班就读教学设计	高慧	内蒙古师范大学	高职
2	评审入选	幼儿感觉综合训练	左雪	内蒙古师范大学	高职
3	评审入选	《美育与艺术素养》	张卉	内蒙古师范大学青年政治学院	高职
4	评审入选	高电压技术	刘建英	内蒙古电子信息职业技术学院	高职
5	评审入选	大学生心理健康教育	张慧超	内蒙古电子信息职业技术学院	高职
6	评审入选	客户关系管理实务（第2版）	郑志丽	内蒙古电子信息职业技术学院	高职
7	评审入选	基础会计与实务	孙桂春	内蒙古电子信息职业技术学院	高职
8	评审入选	粉煤灰提取氧化铝生产	丁亚茹	内蒙古机电职业技术学院	高职
9	评审入选	水利工程施工	司效英	内蒙古机电职业技术学院	高职
10	评审入选	电工电子技术应用	吴永亮	内蒙古机电职业技术学院	高职
11	评审入选	自动生产线安装与调试	王荣华	内蒙古机电职业技术学院	高职
12	评审入选	电机与拖动	李满亮	内蒙古机电职业技术学院	高职
13	评审入选	创新创业实践教程	张磊	内蒙古化工职业学院	高职
14	评审入选	MySQL数据库应用与实践教程(第2版)(微课视频版)	卜耀华	内蒙古商贸职业学院	高职
15	评审入选	Java程序设计案例教程	田智	内蒙古商贸职业学院	高职
16	评审入选	餐饮服务实务	陈程	内蒙古商贸职业学院	高职
17	评审入选	会展策划与实务	魏晓颖	内蒙古商贸职业学院	高职
18	评审入选	道路与桥梁工程BIM建模基础	王凯	内蒙古建筑职业技术学院	高职
19	评审入选	钢筋混凝土工程施工	李仙兰	内蒙古建筑职业技术学院	高职
20	评审入选	工程造价控制	斯庆	内蒙古建筑职业技术学院	高职
21	评审入选	《MySQL实用案例教程》	王瑾瑜	呼和浩特职业学院	高职

22	评审入选	统计学基础	赵海荣	呼和浩特职业学院	高职
23	评审入选	焊接质量检测技术	生利英	包头职业技术学院	高职
24	评审入选	汽车电工电子技术基础	刘江	包头职业技术学院	高职
25	评审入选	汽车机械制图及识图	李茗	包头职业技术学院	高职
26	评审入选	汽车发动机电控系统原理与检修（微课视频版）	刘 佳	包头职业技术学院	高职
27	评审入选	铁路货运组织	左瑛	包头铁道职业学院	高职
28	评审入选	铁路客运组织	张玉	包头铁道职业学院	高职
29	评审入选	生物分离与纯化技术	王海峰	包头轻工职业技术学院	高职
30	评审入选	机械工程制图	覃国萍	包头轻工职业技术学院	高职
31	评审入选	机械制图与AutoCAD	王彩英	包头轻工职业技术学院	高职
32	评审入选	病理学	王志红	兴安职业技术学院	高职
33	评审入选	奥尔夫音乐教育	包丽芬	通辽职业学院	高职
34	评审入选	妇产科护理	张海丽	锡林郭勒职业学院	高职
35	评审入选	氯碱生产技术	种延竹	鄂尔多斯职业学院	高职



荣誉证书

由 刘 江 主编 王慧丽 副主编 常青、
张勇、朱光 参编的《汽车电工电子基础教材》校本
教材荣获 2015—2016 年度“包头职业技术学院科研
优秀成果（教材类）三等奖”。

特发此证，以资鼓励。



包 头 职 业 技 术 学 院
二〇一六年十二月二十三日





机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



荣誉证书

LETTER OF APPOINTMENT

刘江同志：

您被评定为机械工业出版社

“十四五”职业教育优秀作者

特发此证，以资鼓励。

You are assessed as a China Machine Press 14th Five-Year Plan (2021-2025)
vocational education excellent writer.

This certificate is hereby issued for encouragement.

机械工业出版社有限公司

二〇二四年一月





机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



荣誉证书

LETTER OF APPOINTMENT

王慧丽 同志：

您被评定为机械工业出版社

“十四五”职业教育优秀作者

特发此证，以资鼓励。

You are assessed as a China Machine Press 14th Five-Year Plan (2021–2025)
vocational education excellent writer.

This certificate is hereby issued for encouragement.

机械工业出版社有限公司

二〇二四年六月





荣誉证书

《电工电子技术基础 数字教材》一书，入选首批“十四五”职业教育国家规划教材。该教材编写团队被评定为

机械工业出版社“十四五”职业教育优秀编写团队

特发此证，以资鼓励。

编写团队

主 编：王慧丽 刘江

参 编：樊可钰 郭晓宇 张勇

ISBN: 978-7-89386-278-6

编号: JXGYCBS2024120

 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

机械工业出版社有限公司
二零二四年一月

展示网页链接及展示材料目录

机械工业出版社教育服务网

<http://www.cmpedu.com/books/book/5604108.htm>



机工教育
CMPEDU

机械工业出版社教育服务网

请输入书名、ISBN、作者等关键字

搜索

扫码微信公众号
关注有惊喜



首页图书样书申请资源下载机工教育大讲堂教材出版资讯公告书目下载联系我们

首页 > 图书 > 汽车电工电子技术基础



汽车电工电子技术基础

配活页式习题册；按照“岗位-工作任务-职业能力-课程-知识点”的思路编写；淡化理论深度，加强应用技能、专业素质的培养；配有电子课件、模拟试卷及习题答案等

作者：刘江 王慧丽 张勇
ISBN：978-7-111-67279-1
所属丛书：职业教育汽车类专业理实一体化教材 职业教育改革创新教材

+ 关注

前往购买

样章试读

样书申请

资源下载

本书是职业教育汽车类专业理实一体化教材，分为理论知识和习题册两部分，分别装订成册。本书理论知识共10章，内容包括汽车电路基本常识、交流电路的分析与应用、变压器、直流电机、交流电动机、稳压电源电路分析、放大电路的分析与应用、数字电路基础、安全用电、技能训练，部分章节附有观察思考、注意事项、应用案例、拓展提高等环节来深化电工电子技术基础知识。本书内容新颖且实用，知识结构合理，避免了繁杂的理论推导和计算，实现了理实一体化的编写目标。本书可作为高职高专汽车运用与维修技术、新能源汽车技术、汽车电子技术、汽车制造与装配等相关专业的电工电子技术课程的教学用书，也可以作为非电类专业培训教材，还可



申请样书，扫描二维码

分享 赞 0 收藏 6 浏览 843

读者评价：

图书评论			
— 评论 40 —			
	李赞	很好	
			12天前 0 0
	何单	9787111672791	
			3个月前 0 0
	徐艺	参考一下	
			3个月前 0 0
	伍耀庭	好书	
			4个月前 0 0
	徐冲	很齐全	
			6个月前 0 0
	徐冲	很齐全	
			6个月前 0 0
	石成启	内容不错，重难点突出	
	宋朋	不错，期待资源	
			1个月前 0 0
	魏夕合	好书，学习一下	
			6个月前 0 0
	朱标	挺好的，内容也很详细	
			7个月前 0 0
	任倩	太好了	
			8个月前 0 0
	成龙	教材很有用	
			8个月前 0 0

 王国培	很好，感谢		
	11个月前	0	0
 蒲生红	好		
	11个月前	0	0
 吴国广	相当OK		
	2023-12-07	0	0
 石发东	不错哟		
	2023-11-16	0	0
 黄和	内容很多		
	2023-11-12	0	0
 刘彩霞	不错		
	2023-09-19	0	0
 卢凯	挺不错		
	2023-08-24	0	0
 凌宏浩	不错的教材		
	2023-05-30	0	0
 刘文熙	章节内容不错		
	2023-03-06	0	0