

“十四五”职业教育国家规划教材 申报表

教材名称： 城市轨道交通概论

申报单位： 山东职业学院

出版单位： 高等教育出版社

推荐行指委、教指委： _____

推荐教育部直属高校： _____

推荐省级教育行政部门（盖章）： 山东省教育厅

教育层次： 中职 高职专科 高职本科

教材类型： 纸质教材 数字教材

申报形式： 单册 全套

专业大类代码及名称： 交通运输大类（50）

申报序号： G00X16888

推荐序号： _____

一、教材基本信息

教材名称	城市轨道交通概论			适用学制	3 年	
课程名称	城市轨道交通概论			课程性质	<input type="checkbox"/> 公共基础课程 <input checked="" type="checkbox"/> 专业课程 <input type="checkbox"/> 其他	
专业代码及名称	城市轨道交通车辆应用技术 500602			编写人员数	8	
著作权所有者	张风琴			教学实践起始时间	2017.09	
对应领域 (可多选)	<input type="checkbox"/> 先进制造业 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 现代服务业 <input checked="" type="checkbox"/> 战略性新兴产业 <input checked="" type="checkbox"/> 地方、行业特色 <input type="checkbox"/> 家政、养老、托育等生活性服务业 <input type="checkbox"/> 农林、地质、矿产、水利等行业 <input type="checkbox"/> 传统技艺 <input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明)			特色项目 (可多选)	<input checked="" type="checkbox"/> 岗课赛证融通教材 <input type="checkbox"/> 新型活页式、工作手册式教材 <input type="checkbox"/> 国家级职业教育专业教学资源库 配套教材 <input type="checkbox"/> 国家精品在线开放课程配套教材 <input type="checkbox"/> 教育部现代学徒制配套教材 <input type="checkbox"/> 非通用语种外语专业教材 <input type="checkbox"/> 艺术类、体育类专业教材 <input type="checkbox"/> 特殊职业教育教材 <input type="checkbox"/> 服务对外开放教材 <input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明)	
(分册)册次	书号	版次	出版时间	初版时间	印数	累计发行量
	ISBN97 8-7-04-0 55054-2	第1版 第1次	2020 .12	2020.12	4058	1639
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“十二五”职业教育国家/XX省 规划教材)				

二、教材简介

1.教材简介（含教材更新情况，600字以内）

（1）主要内容。本书根据对城轨车辆专业相关岗位的分析，融入城市轨道交通乘务、轨道车辆检修技能等级证书、轨道列车司机赛项、专业教学标准中关于本课程的要求，基于专业协同培养理念，结合教学需求选取教材内容，包括城轨发展、线路与车站、机电设备、车辆、供电与牵引、通信与信号、运营管理7个单元，将行业前沿“智慧城轨”内容适度引入教材，同时以立德树人为根本，将家国情怀、安全意识、服务意识、工匠精神和创新精神有机融入教材。

（2）校企共建编写团队。山东职业学院王绍军编写单元1；山东职业学院张风琴、青岛地铁集团徐向华编写单元2、4、5；山东职业学院曹竣凯、浙江轨道交通冯炜编写单元3；山东职业学院李凌燕、神州高铁李帝呈编写单元6，神州高铁郭煦编写单元7，张风琴负责统稿。主编张风琴、王绍军有20年以上轨道车辆教学经验，副主编徐向华有10年以上城轨车辆工作经验，二者的结合使教材专业知识与岗位实践实现有机结合；团队成员获国家级教学创新团队、国家级教学成果、省级黄大年式教师团队、教师教学能力大赛获奖各1项、主持国家级高水平专业群建设等5个国家级项目，主编教材6本，参编教材获“十三五”规划教材1部；参编“1+X”职业技能等级标准1项、省级地方标准1项，建成省级精品资源共享课2门。

（3）构建了数字化立体资源。教材注重信息技术与课程的融合，配套建设了丰富的学习资源，包括微课、动画、PPT、案例、任务作业等，方便学生学习、教师授课。

2.教材编写理念与内容设计（800字以内）

（1）开发理念。教材体现了以任务、案例为载体，遵循**职业教育教学规律和技能人才成长规律**，强化学生职业素养的培养，有效地将国家战略、专业精神、职业精神和工匠精神通过任务融入教材。各单元的任务、案例来自岗位实际需求，融入城市轨道交通乘务、轨道车辆检修职业技能等级证书、轨道列车司机技能竞赛要求，推动**教材与职业标准、岗位素质、工作规范的全面对接**。

（2）内容设计。全书共7个单元，遵循“以学生为中心”的教学理念，每个单元均有“单元概述”“学习目标（知识、技能、素养目标）”“重点难点”，单元下设置若干任务，每个任务均以对应的工作岗位要求为主线，通过“任务陈述”“知识准备”“任务实施”“任务拓展”等环节来完成知识点和技能点的学习，拓宽视野，培养城轨岗位所需的安全、服务意识以及工匠精神、劳动精神、创新精神。

如单元2的“任务3了解城市轨道交通车站”中，车站对应的岗位首先是站务员，要求掌握车站的布局、熟悉车站各部分的作用，做好乘客服务，为此，在“知识准备”中介绍了车站的分类、组成及各部分的作用，又利用二维码，以动画形式形象地介绍了乘车流程，“任务实施”中要求任选一条已经开通的线路，编写一份精美的乘车导引；在“任务拓展”中要求从乘客的角度设身处地的想象第一次乘车所遇到的问题，思考如何解决该问题，帮助乘客顺利完成乘车过程。通过任务链的实施，将知识、技能与服务意识等思政点的培养互相融合，共同完成培养目标。

单元3的“任务5屏蔽门应用”中，设计具体任务为“在老师的帮助下分别用PSL、LCB、IBP盘、手动解锁方式”打开屏蔽门，过程中学生会体会每种方式的应用条件，辅以二维码能够观看视频“屏蔽门夹人紧急处理”，培养学生树立安全意识、应急意识、协同意识等，并设计了创新环节“试验研究屏蔽门能够探测到的物体厚度是多少”，引导学生创新实践。此外，将行业前沿以视频形式展现在对应的任务中，如“车底智慧巡检机器人”等。

3.教材特色与创新（含落实课程思政要求情况，800字以内）

（1）强化课程思政，突出德技并修

本教材采用“显性表述与隐性渗透相结合、纸质印刷与现代信息技术相结合”的方式，将课程思政融入每一个任务，既注重学生专业知识技能的获取，又关注学生行为习惯的养成，从而达成德技并修、具有新时代工匠精神的技术技能人才培养目标。

编写团队经过深入挖掘，提炼出“安全、准点、服务意识、协作意识、标准意识、责任意识、工匠精神、奉献精神”等思政点，通过案例、视频、微课、文本等形式嵌入教材正文和配套二维码资源中，全方位培养学生的家国情怀和职业素质。

（2）突出工学结合、岗课赛证融通

本教材编写团队8人，4人来自院校，4人来自企业，每个单元均由“学校教师+企业技术骨干”共同编写完成，内容源自岗位需求，精心选取工作任

务，按照由简单到复杂，由“轨道、车站、车辆等单一系统——城市轨道交通运营综合系统”的顺序编排教材内容，设计任务实施路径，落实岗位知识、技能、素质的具体要求，符合教育教学规律。另外，提供了丰富的企业案例，帮助学生理论联系实际，轻松理解教材内容。

本教材内容源于对岗位的细致分析，融入城市轨道交通乘务技能等级证书、轨道列车司机赛项对于驾驶作业、协同意识、应急意识的培养对于本课程的要求编写，实现岗课赛证综合育人。

（3）创新资源表现形式

全书将大量数字课程建设的视频、动画、微课等优质资源以二维码形式嵌入纸质教材，学生和教师可用手机扫描教材中的二维码，进入相关知识点的学习和教学，师生互动更加便捷，实现随时随地的学习需求，同时又利于教师进行课前、课中和课后的三个环节有效衔接的混合式教学，发挥教师引导、监督和管理的管理的现代课堂职能，帮助学生更直观地了解“城市轨道交通是什么，城轨人在干什么、城轨人应该有什么样的职业素养”等，降低了学习难度，提高了学习积极性。

4.教材实践应用及效果（800字以内）

本教材**2020年12月**由高等教育出版社出版，截止**2021年12月**，已销售**1639册**，主要面向全国高职院校、部分中职院校的城市轨道车辆、交管、机电、供电等城轨类专业学生，覆盖学校有山东、黑龙江、云南、浙江等省的山东职业学院、黑龙江交通职业技术学院、云南城市建设职业学院、浙江商业

职业技术学院等院校。主编所在的学校，一直将本教材应用于城市轨道交通车辆应用技术、交通运营管理、供变电技术等五个专业（均为国家级高水平专业群建设专业）的《城市轨道交通概论》课程，取得了良好的教学效果。由教师和学生反馈信息看，本教材使用效果良好。主要体现在：

1.教材内容反映岗课赛证对接要求。教材及时贯彻国家标准、行业标准，1+X等级证书标准，内容与时俱进，具有先进性和实效性。

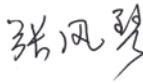
2.教材资源丰富。教材落实立德树人要求，强调与专业课教学的有机衔接，配套建设的数字资源数量充足、质量优异，配有微课、视频、动画等动态资源60个，文本资源19个，学习者通过扫描二维码，可以观看对应知识点的资源，能够提高学生学习的主动性，增强学习的趣味性，也能够为教师进行课程思政提供丰富的案例和素材。

3.教材针对性和实用性强。教材开发采取校企合作模式，内容选取更加贴合岗位实际，符合城市轨道交通企业的用人需求，具有较强的针对性。案例丰富，实用性强。

4.教材配套数字课程应用效果好。2017.09 本教材配套在超星平台上建成数字课程《城市轨道交通概论》，2018年被评为山东省精品资源共享课，后又在智慧树平台建设了慕课《城市轨道交通概论》（<https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000009302/90605/16#teachTeam>），教师应用教材和慕课可以得心应手建设翻转课，完成课堂教学设计和课前、课中、课后教学，及时了解学生学习动态和知识技能掌握情况。慕课主要使用学校有烟台工程职业技术学院、合肥科技职业学院等16所学校。自2019年至今已开课6期，累计选课人数4700余人。

三、编写人员情况

主 编 姓 名	张风琴	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	城市轨道交通	电话	13153178066
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>1.2007.08, 济南, 山东省优秀教师;</p> <p>2.2017.10, 济南, 指导学生参加山东省大学生科技节获得省赛一等奖;</p> <p>3.2018.12, 济南, 国家级教学成果二等奖,2/18;</p> <p>4.2019.12, 济南, 城市轨道交通车辆技术国家级高水平专业群车辆专业负责人;</p> <p>5.2021.08, 济南, 第二批国家级职业教育教师教学创新团队,3/20;</p> <p>6.2021.08, 济南, 第二批山东省高校黄大年式教师团队负责人;</p> <p>7.2021.06, 济南, 山东省教育系统优秀共产党员。</p>		
主要教学、行 业工作经历	<p>1992.08-2016.12 山东职业学院教师;</p> <p>2017.01-2020.08 城市轨道交通系副主任;</p> <p>2020.09-至今 城市轨道交通学院党总支副书记;</p> <p>主讲《城市轨道交通概论》, 为国家级城轨车辆技术高水平专业群、教育部第三批现代学徒制试点、城轨车辆技术专业国家级示范专业点建设主要成员。</p> <p>担任山东省建设项目评标专家, 2017年负责青岛地铁站务员培训项目并担任主讲教师, 2020年山东省第七届高校青年教师教学比赛决赛评审专家、城市轨道交通站务专业“1+X”证书师资培训班主讲嘉宾。</p>		
教材编写 经历和主要 成果	<p>2017.08 副主编《城市轨道交通车辆空调检修》, 铁道出版社;</p> <p>2013.05 主编《建筑制图与 AutoCAD》, 武汉理工大学出版社;</p> <p>2014.08 副主编《安装工程计量与计价》, 北京大学出版社;</p> <p>2009.02 副主编《建筑设备热源与冷源》, 武汉理工大学出版社;</p> <p>2002 参编《初级制冷设备维修工》, 机械工业出版社。</p>		

<p>主要研究成果</p>	<p>2017.03-2019.12,主持山东省教学改革项目《基于产教融合的城市轨道交通机电技术专业实践教学体系的构建》; 2018.03, 主持建成《城市轨道交通概论》省级精品资源共享课; 2018.08, 教育部第三批现代学徒制试点项目主要成员; 2018.12,《基于真实环境的城市轨道交通类实训教学体系的创新与实践》获国家级教学成果二等奖; 2019.09, 建成《城市轨道交通概论》在线开放课并在智慧树平台开课; 2021.05《城市轨道交通概论》在首届智慧树杯课程思政示范案例大赛中获得优秀奖。 2021.12, 主持省级教改课题《基于校企育人共同体的专业思政体系构建》, 公开发表论文 8 篇。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>作为本教材主编, 统筹规划了本教材的架构, 确定了编写体例、组织资源建设、案例选择等, 按照岗位导向、校企融合的思路构建了编写团队, 每个单元均由校企合作编写, 根据岗位要求, 将工匠精神、劳动精神、劳模精神融入教材, 并紧跟行业发展, 将新技术、新工艺、新规范适度引入教材, 使内容更加丰富, 在保证专业性的同时更适合教学使用, 更有利于德技并修人才的培养。与青岛地铁徐向华共同完成了本书 2、4、5 单元约 10 万字的编写。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2021 年 12 月 17 日</p>

<p>主 编 姓 名</p>	<p>王绍军</p>	<p>性别</p>	<p>男</p>
<p>政治面貌</p>	<p>中共党员</p>	<p>国籍</p>	<p>中国</p>
<p>工作单位</p>	<p>山东职业学院</p>	<p>民族</p>	<p>汉族</p>
<p>所在省市</p>	<p>山东省济南市</p>	<p>职称</p>	<p>教授</p>
<p>专业领域</p>	<p>城市轨道交通</p>	<p>电话</p>	<p>15853139897</p>
<p>何时何地受何种省部级及以上奖励</p>	<p>1.2021.08, 济南, 第二批国家级职业教育教师教学创新团队负责人; 2.2021.08, 济南, 第二批山东省高校黄大年式教学团队, 主要成员;</p>		

	<p>3.2018.12, 济南, 国家级教学成果奖二等奖, 主持人;</p> <p>4.2019.12, 济南, 城市轨道交通车辆技术国家级高水平专业群负责人。</p>
主要教学、行业工作经历	<p>1994.08 至今, 历任山东职业学院教师、管理系副主任、城轨系主任、城市轨道交通学院院长、山东职业学院副院长。</p> <p>主讲《城市轨道交通概论》, 主持骨干校机车车辆专业群、优质校城市轨道交通专业群、城轨车辆技术双高专业群、教育部第三批现代学徒制试点、城轨车辆技术专业国家示范专业点 5 个国家级项目, 为山东省轨道交通职业教育集团理事长单位执行委员、中国职业教育技术学会装备专业委员会城轨车辆专业实训教学条件建设标准评审专家。</p>
教材编写经历和主要成果	<p>1.主编《铁道概论》, 西南交大出版社 2014 年 7 月出版;</p> <p>2.主编《商务谈判》, 北京大学出版社 2009 年 7 月出版;</p> <p>3.主编《电子商务概论》, 会计立信出版社 2009 年 1 月出版;</p> <p>4.主编《电子商务物流》, 上海交通大学出版社 2007 年 8 月出版;</p> <p>5.主编《铁路普通货物运输》, 上海交大出版社 2018 年 1 月出版。其中《电子商务与物流》2019 年获得山东省高校教材评比一等奖。</p>
主要研究成果	<p>1.2017.03-2019.12 主持山东省教学改革重点课题《城市轨道交通“五位一体”综合培训基地建设研究》;</p> <p>2.2018 年, 山东省精品资源共享课《城市轨道交通概论》主讲教师;</p> <p>3.主持山东省第四批教学指导方案《城市轨道交通运营管理》专业开发; 4.2018.12《基于真实环境的城市轨道交通类实训教学体系的创新与实践》获国家级教学成果二等奖;</p> <p>5.2019 年《城市轨道交通概论》在线开放课主讲教师,</p> <p>6.2019.12 城市轨道交通车辆技术国家级高水平专业群建设负责人。</p> <p>主持横向科研课题 2 项, 发表学术论文 8 篇。</p>

本教材编写 分工及主要 贡献	<p>作为本教材第二主编，与主编一起统筹规划了本教材的架构、编写思路、体例，按照校企融合的思路构建了编写团队，负责联系组织企业人员，按照计划参与编写，并负责单元 1 的编写。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2021 年 12 月 17 日</p> <p style="text-align: right;"></p>
----------------------	--

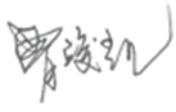
副主编姓名	徐向华	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	青岛地铁集团有限公司运营分公司	民族	汉族
所在省市	山东省青岛市	职称	高级工程师
专业领域	行车组织、车辆	电话	13616191128
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018 年 12 月，青岛，获“全国交通企业管理现代化创新成果二等奖”。		
主要教学、行业工作经历	2008.08 -2012.06 沈阳地铁 历任设备处车辆工程师，车辆部车辆电气工程师，乘务部行车安全工程师； 2012.06 -2018.03 无锡地铁 历任运营筹备部乘务工程师，客运部乘务中心副主任，客运部乘务二中心负责人； 2018.03 -至今,青岛地铁,历任乘务部副经理、部门负责人。		
教材编写	2020 年 1 月西南交通大学出版社出版《城市轨道交通电客车司机情景培训研究与实践》任编委。		

经历和主要成果	
主要研究成果	<p>发表论文：《地铁车辆走行部出现异响的判断方法及对策探究》《综合大联调期间车辆专业的联调及演练》《地铁列车驾驶员个性特征与工作绩效的关系研究》《城市轨道交通运营中乘务计划的优化与实践》《国内外技能人才工匠精神培育时间研究》</p> <p>参编山东省地方标准《城市轨道交通列车驾驶员作业规范》</p> <p>获得专利：《电客车集电靴教学平台》</p>
本教材编写分工及主要贡献	<p>担任本书副主编，与张风琴老师共同负责单元 2、4、5 共约 10 万字的编写工作，并提供企业岗位标准、部分现场图片。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：徐向华</p> <p style="text-align: right;">2021 年 12 月 17 日</p>

副主编姓名	李帝呈	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	神州高铁技术股份有限公司	民族	汉
所在省市	北京市海淀区	职称	无
专业领域	轨道交通	电话	15901441616
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	<p>2013 年至今一直从事轨道交通专业工作，参与北京地铁 14 号、16 号线车辆架修筹备、架修、重型临修工作，兼维修车间安全员，开展维修部件维修价值的评定与质量提高。负责神州高铁集团职工车辆专业培训，组织新员工上岗培训，编制培训标准，按季度开展员工作业技能考核、员工年度技能鉴定工作。</p>		
教材编写经历和主要成果	无		

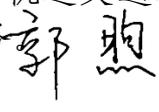
主要研究成果	1.编制北京地铁《地铁 14 号线车辆 C1 检（架修）检修标准》《地铁 16 号线车辆 C1 检（架修）试修标准》；编制《地铁 14 号线车辆 C1 检（架修）标准工时》； 2.制定《地铁 16 号线车辆车轮踏面跟踪检查标准》； 3.编制“1+X”《轨道交通车辆检修职业技能等级证书标准》。
本教材编写分工及主要贡献	担任副主编，提供企业标准和部分视频，与李凌燕共同负责单元 6“城市轨道交通通信与信号系统认知”。 本人签名：  2021 年 12 月 17 日

参编姓名	曹竣凯	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉
所在省市	山东省济南市	职称	讲师
专业领域	城市轨道交通	电话	18678397939
何时何地受何种省部级及以上奖励	2019.08，济南，山东省职业院校教学能力大赛三等奖		
主要教学、行业工作经历	2014.09 至今，在山东职业学院，任教城市轨道交通运营管理专业，自 2018 年起担任教研室主任。		
教材编写经历和主要成果	2020.06，《城市轨道交通车站设备》（主编仇海兵，人民交通出版社）担任副主编； 2018 年参编《城市轨道交通票务管理》，人民交通出版社，获评“十三五”规划教材。		
主要研究成果	2018 年《基于真实环境的城市轨道交通类实训教学体系的创新与实践》获山东省教学成果特等奖、国家级教学成果二等奖； 2019 年获山东省教师教学能力比赛三等奖。		
本教材编写分工及	负责单元 3《城市轨道交通车站机电设备设置与应用》素材整理，与浙江轨道海宁分公司的冯炜共同完成本单元的编写。并负责		

主要贡献	《垂直电梯与自动步道》等微课的录制。		
	本人签名: 		
	2021年 12 月 17 日		
主编/副主编/参编姓名	冯炜	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	浙江省轨道交通运营管理集团有限公司海宁分公司	民族	汉族
所在省市	浙江省嘉兴市	职称	工程师
专业领域	轨道交通	电话	18663937318
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018年, 青岛, 荣获中国设备管理协会“2018年全国轨道交通设备管理创新成果二等奖”。		
主要教学、行业工作经历	2014.07-2016.09 在杭州地铁集团担任站场设备维修员; 2016.10-2019.12, 在青岛地铁集团担任施工管理工程师; 2020.01 至今就职于浙江轨道集团有限公司海宁分公司, 担任安全工程师。 先后参与杭州地铁 2、4 号线, 青岛地铁 3 号线南段、2 号线一期、11 号线, 杭海城际铁路开通筹备工作, 多次被评为岗位先锋、岗位标兵、优秀员工、优秀共青团干部、绩效之星等称号。		
教材编写经历和主要成果	无		
主要研究成果	无		
本教材编写分工及主要贡献	发挥专业特长, 与山东职业学院曹竣凯老师共同负责单元 3《城市轨道交通车站机电设备设置与应用》的编写工作, 并负责提供企业案例和标准。 本人签名: 		
	2021年 12 月 17 日		

参 编 姓 名	李凌燕	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉
所在省市	山东省济南市	职称	讲师
专业领域	交通运输规划与管理	电话	15665816160
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2019.08, 济南, 山东省职业院校教学能力大赛三等奖		
主要教学、行 业工作经历	2015年9月至今, 在山东职业学院城轨系运营管理专业担任教师, 主要负责城市轨道交通通信与信号、城市轨道交通行车组织等课程讲解, 曾带队到青岛地铁进行实习, 并到青岛地铁、济南地铁、杭州地铁、深港地铁、无锡地铁等多家地铁公司进行学习和参观, 有一定的现场工作经验。		
教材编写 经历和主要 成果	2017年, 副主编《城市轨道交通客运服务英语口语》, 上海交通大学出版社; 2020年, 副主编《城市轨道交通行车组织》, 人民交通出版社; 2018年参编《城市轨道交通票务管理》, 人民交通出版社, 获评“十三五”规划教材。		
主要研究 成果	参与山东省第四批城轨运营专业教学指导方案开发, 并完成。		
本教材编写 分工及主要 贡献	参与单元6《城市轨道交通通信与信号系统认知》部分的资料搜集, 并与神州高铁李帝呈共同完成编写。 本人签名: 李凌燕 2021 年 12 月 17 日		

主编/副主编/参编	郭煦	性别	男
-----------	----	----	---

姓 名			
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	神州高铁技术股份有限公司	民族	汉
所在省市	北京市海淀区	职称	无
专业领域	轨道交通	电话	13717803718
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	从事轨道交通相关专业达 10 年,在神州高铁建立了内部经营层、管理层、销售管理、技术管理、营销管理等培训课程体系;根据各部门服务质量及员工素质需求,协助部门制订培训计划,对培训效果做出客观评估,提出合理化意见;开发培训课题,编制培训教材、教案;协助上级编制并完善公司年度培训计划并实施。		
教材编写经历和主要成果	无		
主要研究成果	1.参编“1+X”《轨道交通车辆检修职业技能等级证书标准》 2.开发《AFC 虚拟仿真实训系统》,解决地铁现场真实设备无法进行情景故障的模拟及考核问题。		
本教材编写分工及主要贡献	负责按照企业真实岗位要求编写单元 7“城市轨道交通运营管理”,案例丰富,内容充实,高质量完成任务 本人签名:  2021 年 12 月 17 日		

四、出版单位意见

出版单位名称	高等教育出版社有限公司	主管部门	教育部	
统一社会信用代码	911100004000022169	通讯地址	北京市西城区德外大街4号	
联系人	王瑜	职务	总编辑办公室主任	
联系电话	010-58581389	电子邮箱	wangy@hep.com.cn	
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作
	张值胜	副主任	副编审	内容审读与编辑加工
出版单位意见	<p>本书政治导向正确，无意识形态问题。教材内容质量良好，突出职业教育特色，符合申报要求。</p> <p>同意申报。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字： (单位公章) 2021年12月16日</p> 			

五、申报单位意见

单位名称	山东职业学院	主管部门	山东省教育厅
联系人	荣映菡	联系人 职务	山东职业学院 教务处副处长
联系电话	0531-66772295	电子邮箱	1273@sdp.edu. cn
通讯地址	济南市经十东路23000 号	邮政编码	250104
申报 单 位 意 见	<p>本书政治导向正确，无意识形态问题。教材内容质量好，贯穿课程思政，突出职业教育特色，体现岗课赛证综合育人理念，符合申报要求。</p> <p>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。</p> <p>负责人签字： (单位公章) </p> <p>2021年12月27日</p>		

六、初评意见

省级
教育
行政
部门
推荐
或复核
意见

(省级教育行政部门公章)

年 月 日

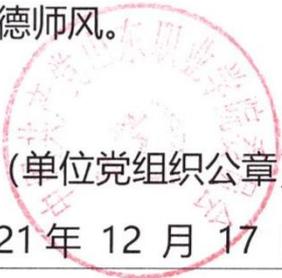
七、附录

1.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	张风琴	性别	女
出生年月	1971.01	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	二级学院副书记
工作单位	山东职业学院	职称	副教授
文化程度	本科	电话	13153178066
身份	<input checked="" type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想 表现情况	政治立场坚定，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，没有违背党的理论和路线方针政策的言行；熟悉职业教育教学规律和学生身心发展特点，对本学科专业有比较深入的研究，熟悉行业企业发展与用人要求。有丰富的教学、教科研和企业工作经验；遵纪守法，有良好的思想品德、社会形象和师德师风。  (单位党组织公章) 2021年12月17日		

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	王绍军	性 别	男
出生年月	1970.02	民 族	汉族
政治面貌	中共党员	职 务	副院长
工作单位	山东职业学院	职 称	教授
文化程度	本科	电 话	15853139897
身 份	<input checked="" type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想 表现情况	<p>政治立场坚定，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，没有违背党的理论和路线方针政策的言行；熟悉职业教育教学规律和学生身心发展特点，对本学科专业有比较深入的研究，熟悉行业企业发展与用人要求。有丰富的教学、教科研和企业工作经验；遵纪守法，有良好的思想品德、社会形象和师德师风。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年 12 月 17 日 </div>		

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	徐向华	性 别	男
出生年月	1985 年 10 月	民 族	汉族
政治面貌	中共党员	职 务	副经理
工作单位	青岛地铁集团有限公司运营分公司	职 称	高级工程师
文化程度	大学本科	电 话	13616191128
身 份	<input type="checkbox"/> 主编 <input checked="" type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p>该同志政治立场坚定，自觉与党中央保持高度一致，拥护党的纲领、方针、路线；具有良好的思想品德品质，处处与人为善，真诚待人、待事，工作认真负责，能积极参加社会志愿活动，时刻以一名优秀共产党员的标准严格要求自己；该同志无违法违纪记录或师德师风问题等。</p> <p style="text-align: center;">(中共青岛地铁集团有限公司运营分公司委员会)</p> <div style="text-align: right;">  2021年12月17日 </div>		

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	李帝呈	性别	男
出生年月	1989.6	民族	汉
政治面貌	群众	职务	研发工程师
工作单位	神州高铁技术股份有限公司	职称	无
文化程度	本科	电话	15901441616
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input checked="" type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想 表现情况	<p>该同志具有坚定的政治立场，坚决拥护党的路线方针政策，积极向党组织靠拢。在思想和行动上与党保持一致，努力学习政治，不断提高自身思想觉悟。同时能够自觉遵守法律法规，遵守公司的各项规章制度和工作纪律，热爱轨道交通事业，主动认真的学习专业知识，工作态度端正，认真负责，具有强烈的责任感和事业心。</p> <p>该同志在公司任职期间无违法违纪记录。</p> <p style="text-align: right;">(单位党组织公章) 2021年12月8日</p> 		

附 1

教材编写/责任编辑人员/审核专家政治审查表

姓名	曹竣凯	性别	男
出生年月	1986.05	民族	汉
政治面貌	群众	职务	教研室主任
工作单位	山东职业学院	职称	讲师
文化程度	硕士研究生	电话	18678397939
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p>政治立场坚定，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，没有违背党的理论和路线方针政策的言行；熟悉职业教育教学规律和学生身心发展特点，对本学科专业有比较深入的研究，熟悉行业企业发展与用人要求；有丰富的教学、教科研或企业工作经验；遵纪守法，有良好的思想品德、社会形象和师德师风。</p> <p style="text-align: right;">（单位党组织公章）</p> <p style="text-align: right;">2021年12月17日</p>		

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	李凌燕	性 别	女
出生年月	1990.03	民 族	汉
政治面貌	中共党员	职 务	教师
工作单位	山东职业学院	职 称	讲师
文化程度	硕士研究生	电 话	15665816160
身 份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想 表现情况	<p>政治立场坚定，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，没有违背党的理论和路线方针政策的言行。熟悉职业教育教学规律和学生身心发展特点，对本学科专业有比较深入的研究，熟悉行业企业发展与用人要求。有丰富的教学、教科研或企业工作经验，遵纪守法，有良好的思想品德、社会形象和师德师风。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年12月17日 </div>		

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	冯炜	性 别	男
出生年月	1992. 01. 05	民 族	汉
政治面貌	中共党员	职 务	工程师
工作单位	浙江省轨道交通运营 管理集团有限公司 海宁分公司	职 称	工程师
文化程度	大学本科	电 话	18663937318
身 份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想 表现情况	<p>该同志具有坚定的政治立场，自觉与党中央保持高度一致，旗帜鲜明地拥护党的路线、方针、政策，在重大原则问题上态度鲜明，在政治上不信谣不传谣，立场坚定；具有坚定的组织原则，具有高尚坦荡的胸怀，既敢于在党组织内发表不同意见，阐明自己的意见和观点，同时敢于开展批评和自我批评，特别是对一些不良社会现象敢直言，坚持对的，改正错的，处处与人为善，真诚待人、待事，能正确对待组织，正确对待同志，正确对待自己。解放思想，与时俱进，身体力行习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持“权为民所用，情为民所系，利为民所谋”。</p> <p>该同志无违法违纪记录。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年12月16日 </div>		

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	郭煦	性 别	男
出生年月	1986.7	民 族	汉
政治面貌	群众	职 务	研发工程师
工作单位	神州高铁技术股份有限公司	职 称	无
文化程度	本科	电 话	13717803718
身 份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想 表现情况	<p>该同志积极学习政治理论，拥护党的领导，积极向党组织靠拢，同时遵纪守法，努力学习，爱岗敬业。能在学习上，严格要求自己，努力认真学习专业知识，积极思考，勤于钻研；能在工作中认真学习实践科学发展观，树立正确的世界观，人生观和价值观，并能够克服困难，创新工作方法。</p> <p>该同志在公司任职期间无违法违纪记录。</p> <p style="text-align: right;">(单位党组织公章) 2021年12月18日</p> 		

教材编写/责任编辑人员/审核专家

政治审查表

姓名	张值胜	性别	男
出生年月	1984.09	民族	汉
政治面貌	中共党员	职务	副主任
工作单位	高等教育出版社有限公司	职称	副编审
文化程度	本科	电话	13811291588
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input checked="" type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p>该同志拥护党的各项方针政策，政治立场坚定，有良好的思想品德和社会形象，无违法违纪记录。</p> <p>特此证明。</p> <div style="text-align: center;"></div> <p>(单位党组织公章) 中国共产党高等教育出版社有限公司委员会</p> <p style="text-align: right;">2021年12月18日</p>		

政治审查表

姓名	耿承廷	性别	男
出生年月	1963年9月	民族	汉
政治面貌	群众	职务	首席编辑
工作单位	高等教育出版社有限公司	职称	编审
文化程度	本科	电话	010-58581780
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p>该同志拥护党的各项方针政策，政治立场坚定，有良好的思想品德和社会形象，无违法违纪记录。</p> <p>特此证明。</p> <p>(单位党组织公章) 中国共产党高等教育出版社有限公司委员会</p> <p>2021年12月18日</p>		

教材编校质量自查情况表

出版单位名称： 高等教育出版社有限公司 (公章)

教材名称		城市轨道交通概论		册次	1
出版单位		高等教育出版社		申报序号	
第一作者		张凤琴		全书字数	220 千字
国际标准书号 (ISBN)		978-7-04-055054-2		版次	第 1 版 第 1 次
页	行	误	正	计错数	备注
93	30	由	从	1	
120	36	功能	作用	1	
检查结果		记错数：2			
		差错率：0.09/万			
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。

3. 申报教材著作权归属证明材料

著作权归属证明

我社于2020年7月与张风琴签署了关于《城市轨道交通概论》一书的出版合同（合同编号：高出字第20201357号），合同规定，甲方（著作权人）为张风琴，身份证号370721197101020066；乙方（出版者）为高等教育出版社有限公司。

特此证明。

著作权人
(签章)

张风琴

2021年12月16日

高等教育出版社有限公司



2021年12月16日