

第二批“十四五”职业教育国家规划教材
申报表

教材名称： 路由交换技术项目实战教程

申报单位： 广东工程职业技术学院

出版单位： 上海交通大学出版社有限公司

推荐单位：

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： 51, 电子与信息大类

申报序号：

推荐序号：

一、教材基本信息

教材名称	路由交换技术项目实战教程			第一主编	钟祥睿	
课程名称	网络构建与管理、网络设备互连技术			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	510202 计算机网络技术, 510206 云计算技术应用			编写人员数	6	
适用学制	3 年			教学实践起始时间	2013 年	
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“互联网+”新形态一体化教材 (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
1	ISBN 978-7-313-28069-5	第 1 版第 3 次	2023 年 6 月	2023 年 6 月	14000 册	13095 册
教材 获奖 情况	获 奖 时 间		获 奖 种 类	获 奖 等 级	授 奖 部 门	
	2024.2		2023 年技工教育“十四五”规划教材	国家级	人力资源和社会保障部	
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)			
	2024.2		2023 年技工教育“十四五”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）

（1）编写背景

本教材以《国家职业教育改革实施方案》为指导，围绕教育部高等职业学校计算机专业教学标准，紧跟计算机网络行业技术发展编写而成。基于当前国内主流网络品牌华为网络设备和模拟器 eNSP，详细介绍了园区网络构建与管理的基础原理与实践操作。

（2）主要内容

教材以学生职业素养和能力培养为目标，以“园区网络设计、构建与管理”为主线，以工作过程为导向进行“三对接”教材设计与内容编排。一是学习标准与生产标准对接，将“素养、知识、技能”目标融入教学项目，价值引领与能力培养并重；二是学习任务与工作任务对接，将典型工作任务转化为 11 个学习单元；三是学习过程与工作过程对接，教材设计了形式多样的技能训练项目，实现学习与工作全程对接。

（3）编写团队

为保证教材内容规范严谨，组建了一支校企合作的编写团队。编写成员有多年一线职业教育教学经验的老师，也有技术能力强的企业工程师，教材主审是一位有丰富计算机网络教学经验和工程经验的资深教授。实现了名师协作、产教融合、校企双元。

（4）配套资源

本教材支持线上线下混合式的教学方式，开发了大量的课程思政、微课视频、典型案例、技能训练项目等配套资源，方便教师授课与学生学习。

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 字以内）

（1）教材编写理念

坚持正确的政治方向和价值导向，注重职业素质和能力培养，**全面落实课程思政要求**，紧跟网络技术发展趋势和新工科时代对网络技术人员的需求，以园区网络技术为核心，以“园区网络设计、构建及管理”为主线构建教材体系。教材编写时充分吸纳了行业专家、技术能手和一线工程师的意见，以保证教材内容的针对性和适用性。

（2）教材内容设计

面向课程核心岗位“网络管理员”，以其职业活动为中心，基于工作过程，对教学目标和内容进行“三对接”设计。

学习任务对接工作任务。将典型工作任务转化为“虚拟局域网”等 11 个学习单元和 20 个实战项目，以强化工匠精神等职业素质培养和园区网络构建与管理技能要求。

学习内容对接工作内容。以“虚拟局域网”“链路状态路由协议”“访问控制列表”“网络地址转换”等典型园区网络技术为教材框架，以园区网构建过程为主线，进行教材设计与编写。

学习过程对接工作过程。实施“项目导向”“学做一体”教学，每个单元都有明确的素养、知识和技能目标，通过形式多样的技能训练项目引导学生完成跨交换机 VLAN 配置、园区网 OSPF 多区域配置、园区网动态 NAT 配置等工作任务。

教材采用循序渐进的模块化设计。基于园区网建设流程，将教材内容分为 TCP/IP 基础、交换技术、网络可靠性、路由协议、广域网技术和网络安全六大

模块。每个模块设计了相应的教学单元，由单元导航引出学习目标和课程思政，每个单元由“单元导航”“项目实战”“单元总结”“巩固练习”构成。

3.教材特色与创新（300 字以内）

（1）特色

教材紧跟行业最新规范，以“园区网设计、构建与管理”为主线，以工作过程为导向进行“三对接”教材设计与内容编排。围绕“网络管理员”岗位的职业能力要求，根据园区网构建与故障排查的工作过程设计各个教学单元和项目，有效训练学生的综合职业能力。

（2）创新

① 资源丰富，满足混合教学需要。

教材采用模块化、单元化教学与训练的新体例，配套有课程思政、微课视频、技能训练项目等资源。

② 注重实践，对接网络职业标准。

教材以满足岗位职业能力需求为核心，对接职业标准，内容突出职业性、专业性和技能性。

③ 案例典型，体现课程思政要求。

教材全面落实课程思政要求，设置德育目标，有针对性地收集相关的文本、图片、视频等教学素材。

4.教材实践应用及效果（300 字以内）

（1）全国职业院校广泛使用

本教材为人社部技工教育“十四五”规划教材，被沙洲职业技术学院等 43 所职业院校选用。

（2）得到广大师生一致好评

选用教师认为，教材采用模块+单元化编写，内容重视学生职业素质与能力的培养，技能训练项目契合网络管理员综合职业能力要求，学生在做中学，积极性高。

选用学生认为，教材以真实网络项目为载体，技能训练项目形式多样，任务内容安排由简单到复杂，由单个到综合，通过不同任务的训练来掌握网络职业能力。

（3）课证岗赛融入成果显著

指导专业学生参加广东省职业院校技能竞赛网络系统管理赛项多次获得二等奖、华为 ICT 大赛网络赛道广东省决赛一等奖、金砖国家职业技能竞赛国际总决赛二等奖等荣誉。

三、编写人员情况（逐人填写）

主编/副主编/参编 姓 名	主编/钟祥睿	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	广东工程职业技术学院	民族	汉
所在省市	广东省广州市	职称	副教授
专业领域	计算机网络技术	电话	13662415239
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1.《路由交换技术项目实战教程》人力资源和社会保障部技工教育“十四五”规划教材主编，2024.2		
主要教学、行 业工作经历	1993.7-2001.6 广州理想信息产业有限公司技术部工程师 2001.9-2004.6 广东工业大学攻读硕士研究生学位 2004.6-2004.10 广州市质量技术监督局信息所研发工程师 2004.10-2008.11 广东培正学院计算机信息系教师 2008.12-今 广东工程职业技术学院信息工程学院教师		
教材编写 经历和主要 成果	1.路由交换技术项目实战教程，上海交通大学出版社，2023，主 编 2.信创数据库系统的应用实践(达梦版),电子工业出版社，2023， 主编 3.数据结构项目实战教程，北京大学出版社，2021，副主编 4.数据结构及应用，北京大学出版社，2012，参编 5.Java ME 无线开发实用教程，北京邮电大学出版社，2012，参 编		
主要研究 成果	1.发表学术论文 10 余篇 2.主持教科研项目 10 多个 3.获得软件著作权 5 个 4.指导学生参加比赛，获奖 10 多个 5.参加行业职业技能竞赛（职工组），获二等奖 2 个		
本教材编写 分工及主要 贡献	1.教材架构设计，全文审核 2.编写项目 5、10、11 3.课程标准、课程大纲的制订 本人签名：钟祥睿 2025 年 2 月 16 日		

主编/副主编/参编 姓 名	主编/许志聪	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	广东工程职业技术学院	民族	汉
所在省市	广东省广州市	职称	讲师
专业领域	计算机网络工程	电话	13824483093
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1.《路由交换技术项目实战教程》人力资源和社会保障部技工教育“十四五”规划教材主编，2024.2		
主要教学、行 业工作经历	2004.2-2005.2 广州市宜通科技有限公司，中国移动爱立信通信交换机，网优工程师 2005.3-今 广东工程职业技术学院，现代教育技术中心		
教材编写 经历和主要 成果	1.路由交换技术项目实战教程，上海交通大学出版社，2023，主编		
主要研究 成果	1.发表学术论文 3 篇 2.主持教科研项目 2 个 3.参与建设省级精品课程 1 门		
本教材编写 分工及主要 贡献	1.担任项目 7、8、9 的编写 2.教材视频讲解 3.训练项目修订 本人签名：许志聪 2025 年 2 月 16 日		

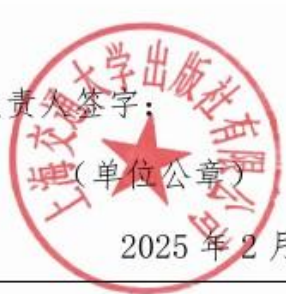
主编/副主编/参编 姓 名	主编/曹秀莲	性别	女
政治面貌	党员	国籍	中国
工作单位	广东工程职业技术学院	民族	汉
所在省市	广东省广州市	职称	副教授
专业领域	计算机网络技术	电话	15914500678
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1.《路由交换技术项目实战教程》人力资源和社会保障部 技工教育“十四五”规划教材主编，2024.2		
主要教学、行 业工作经历	2001.7-2006.8 中国工商银行盐城市分行，技术保障/客户经理 2006.9-2009.6 广东工业大学，计算机软件与理论专业全日制研 究生在读 2009.7-至今 广东工程职业技术学院信息工程学院教师		
教材编写 经历和主要 成果	1.路由交换技术项目实战教程，上海交通大学出版社，2023，主 编 2.Java ME 无线开发实用教程，北京邮电大学出版社，2012，参编		
主要研究 成果	近五年主要成果如下： 1.2019.08 主持市级科研项目《粤港澳大湾区背景下应用型课程 的教学设计改革研究-以<网络安全技术应用>课程为例实施翻 转课堂》 2.2020.07 主持校级科研项目《高职网络安全应用实训平台远程 管理系统的研究》 3.2019.08 发表论文《面向 web 应用安全的蜜场技术研究》 4.2021.08 发表论文《基于云平台的 LNMP 集群架构研究》 5.2022.01 发表论文《基于翻转课堂的网络教学实践研究——以<网络安全 技术应用>课程为例		
本教材编写 分工及主要 贡献	1.担任项目 1、2、3 的编写 2.设计课程思政的方案 3.完成课程 PPT 及课程网站的建设 本人签名：曹秀莲 2025 年 2 月 16 日		

主编/副主编/参编 姓 名	副主编/卞如芳	性别	女
政治面貌	党员	国籍	中国
工作单位	南京东大智能化系统有限公司	民族	汉
所在省市	广东省广州市	职称	高级工程师
专业领域	电子、自动化技术、信息化管理、机电、建筑工程	电话	15920390999
何时何地受何种 省部级及以上奖励	获 2013 年度江苏省安装行业“优秀项目经理” 获 2013 年度中国建筑协会智能建筑分会“优秀项目经理” 获 2017 年度江苏省安装行业“优秀项目经理” 获 2018 年度江苏省安装行业“五星建造师” 获第三届江苏省安装行业 BIM 技术创新大赛三等奖		
主要教学、行业工作经历	自 2009 年来担任广州办事处负责人，负责公司广东大区项目的工程技术指导和现场施工管理。先后主持实施了如下项目： 广东中山大学附属肿瘤医院二期建设工程辅助医疗楼弱电系统建设项目的深化设计和施工；泰州香颂花园智能化工程；湛江中心人民医院迁建项目智能化系统工程；河南省档案馆新馆建设项目。同时还参与了湛江海关核心数据机房工程、顺德区第一人民医院易地新建智能化及信息化工程、广州环球都会广场智能化系统工程、海珠区人民武装部作战室升级改造项目、2014 年东莞市公安局视频两网双平台建设、东莞市常平镇中心幼儿园新园区弱电、东莞师范学校附属小学分校校区智能化等项目的安全和工作管理工作。		
教材编写 经历和主要 成果	1.路由交换技术项目实战教程，上海交通大学出版社，2023，副主编		
主要研究 成果	1.独著《机电控制系统中的自动控制技术及一体化设计》，科技资讯，2015 2.独著《智能制造中机电一体化技术的应用研究》，科技经济导刊，2015		
本教材编写 分工及主要 贡献	1.编写项目 4 2.负责各个项目实践的企业需求设计 3.负责初审校对和落实主编的修改意见 本人签名：卞如芳 2025 年 2 月 16 日		

主编/副主编/参编 姓 名	张 驰	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	遂宁市职业技术学校	民族	汉
所在省市	四川省遂宁市	职称	高级讲师
专业领域	信息技术、安全管理	电话	13629088356
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2023 年度遂宁市教育系统信息化管理先进个人		
主要教学、行 业工作经历	1.2005 年毕业于四川师范大学计算机科学系计算机科学与技术专业 2.2011 年毕业于电子科技大学软件工程专业，一直从事信息技术类相关教学教研和信息化建设等工作 3.2020 年 7 月至 2024 年 8 月担任学校信息中心主任 4.2024 年 9 月担任学校保卫科科长		
教材编写 经历和主要 成果	1. 路由交换技术项目实战教程，上海交通大学出版社，2023，副主编		
主要研究 成果	信息技术类项目管理、信息化规划建设		
本教材编写 分工及主要 贡献	1.编写项目 6 2.负责各个项目的课程实践 3.落实主编的修改意见 本人签名:  2025 年 2 月 16 日		

主编/副主编/参编 姓 名	主审/利业鞅	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	广东工程职业技术学院	民族	汉族
所在省市	广东省广州市	职称	教授
专业领域	计算机科学技术	电话	13825073249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1.《路由交换技术项目实战教程》人力资源和社会保障部技工教育“十四五”规划教材主审，2024.2		
主要教学、行 业工作经历	1994.07-1996.08 海南省定安县新竹中学教师 1996.08-2003.08 佛山南海平洲高级中学教师 2003.08-2014.03 广东司法警官职业学院教师 2014.03-2024.12 广东工程职业技术学院信息工程学院院长 2024.12-今 广东工程职业技术学院督导		
教材编写 经历和主要 成果	1.独撰或第一作者学术论文 10 多篇发表在权威或核心期刊 2.主编教材 2 本		
主要研究 成果	1.主持省级科技项目“面向大数据备份关键技术研究”等 5 项 2.重要参与 3 项，专利 2 件 3.主持的实验室建设等工程项目 20 多项		
本教材编写 分工及主要 贡献	1.主审教材 本人签名： <u>利业鞅</u> 2025 年 2 月 16 日		

四、出版单位意见

出版单位名称		上海交通大学出版社有限公司		主管部门	教育部
统一社会信用代码		91310104E78812318F		通讯地址	上海市徐汇区番禺路 951 号 A 座
联系人		孙秋悦		联系人职务	总编办副主任
联系电话		13764501104		电子邮箱	764443052@qq.com
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作	
	王清	编辑	中级	审稿、通读	
出版单位意见	《路由交换技术项目实战教程》（ISBN：978-7-313-28069-5）使用的名称、名词、术语等符合国家有关技术质量标准 and 规范，无政治问题、保密问题等，书中所涉及内容符合知识产权保护等国家法律、行政法规要求，没有民族、地域、性别、年龄等方面的歧视，未发现有商业广告、变相广告等内容。 同意推荐。 负责人签字：  （单位公章） 2025 年 2 月 14 日				

五、申报单位意见

单位名称		主管部门	
联系人		联系人 职务	
联系电话		电子邮箱	
通讯地址		邮政编码	
申报单位意见	(须有具体、明确意见)		
	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）



【申报封面】路由【申报内文】路由
交换技术项目实战交换技术项目实战

2.教材编写/责任编辑人员/审核专家

政治审查表

姓 名	钟祥睿	性别	男
出生年月	1971.09	民族	汉
政治面貌	群众	职务	教师
工作单位	广东工程职业技术学院	职称	副教授
文化程度	研究生	电话	13662415239
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	（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） 该同志拥护中国共产党的领导，热爱祖国；爱岗敬业，有强烈的事业心和责任感，具备良好的职业道德；遵守国家法律法规，无违法违纪情况发生，是一名优秀的同志。 （所在单位党组织公章） 年 月 日		

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

政治审查表

姓 名	许志聪	性别	男
出生年月	1981.10	民族	汉
政治面貌	群众	职务	
工作单位	广东工程职业技术学院	职称	讲师
文化程度	大学本科	电话	13824483093
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	（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） 该同志拥护中国共产党的领导，热爱祖国；爱岗敬业，有强烈的事业心和责任感，具备良好的职业道德；遵守国家法律法规，无违法违纪情况发生，是一名优秀的同志。 （所在单位党组织公章） 年 月 日		

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

政治审查表

姓 名	曹秀莲	性别	女
出生年月	1978.07	民族	汉
政治面貌	群众	职务	教师
工作单位	广东工程职业技术学院	职称	副教授
文化程度	研究生	电话	15914500678
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	（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） 该同志拥护中国共产党的领导，热爱祖国；爱岗敬业，有强烈的事业心和责任感，具备良好的职业道德；遵守国家法律法规，无违法违纪情况发生，是一名优秀的同志。 （所在单位党组织公章） 年 月 日		

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

政治审查表

姓 名	利业鞅	性别	男
出生年月	1969.11	民族	汉
政治面貌	群众	职务	信息学院院长
工作单位	广东工程职业技术学院	职称	教授
文化程度	本科	电话	13825073249
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	（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） 该同志拥护中国共产党的领导，热爱祖国；爱岗敬业，有强烈的事业心和责任感，具备良好的职业道德；遵守国家法律法规，无违法违纪情况发生，是一名优秀的同志。 （所在单位党组织公章） 年 月 日		

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

**教材编写/责任编辑人员/审核专家
政治审查表**

姓 名	卞如芳	性别	女
出生年月	1966.09	民族	汉
政治面貌	党员	职务	区域总监
工作单位	南京东大智能化 系统有限公司	职称	高级工程师
文化程度	本科	电话	15920390999
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	(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) 卞如芳同志作为一名共产党员，坚决拥护中国共产党的领导，热爱党、热爱祖国、热爱社会主义，拥护党的路线方针政策。时刻以优秀党员的标准严格要求自己，爱岗敬业，有强烈的事业心和责任感，具备良好的职业道德。自尊、自信、自立、自强，始终坚持正确的世界观、人生观和价值观，政治上时刻与党中央及各级党组织保持高度一致。遵守国家法律法规，无违法违纪情况发生，是一名优秀的同志。 (所在单位党组织公章) 2025 年 02 月 19 日		

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

2.

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	张 驰	性 别	男
出生年月	1980.11	民 族	汉
政治面貌	中共党员	职 务	保卫科科长
工作单位	遂宁市职业技术学校	职 称	高级讲师
文化程度	硕士研究生	电 话	13629088356
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	该同志拥护中国共产党的领导，热爱祖国爱岗敬业，有强烈的事业心和责任感，具备良好的职业道德；遵守国家法律法规，无违法违纪情况发生，是一名优秀的同志。  (所在单位党组织公章) 2025年2月16日		

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

2.

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	王清	性 别	男
出生年月	1970. 2	民 族	汉
政治面貌	群众	职 务	编辑
工作单位	上海交通大学出版社有限公司	职 称	中级
文化程度	硕士	电 话	13801972263
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，拥护中国共产党的领导，拥护习近平新时代中国特色社会主义思想，能够坚持“两个确立”，做到“两个维护”，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、政治思想民族观、国家观、文化观，热爱编辑事业。坚持正确的政治导向，政治敏锐性强，能够辨别并自觉抵制错误政治观点。具有良好的思想品德和社会形象，未出现过违纪违规违法情形。  （所在单位党组织公章） 2025 年 2 月 12 日		

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

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： 上海交通大学出版社有限公司 （公章）

教材名称	路由交换技术项目实战教程			册 次	1
出版单位	上海交通大学出版社有限公司			申报序号	
第一作者	钟祥睿			全书字数	382 千字
国际标准书号 (ISBN)	978-7-313-28069-5			版 次	1 版 3 次
页	行	误	正	计 错 数	备注
71	19	如下：	如下。	0.1	
检查结果	记错数：0.1				
	差错率：万分之 0.01				
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。

5.职业学校试用情况报告和行业企业审核意见

《路由交换技术项目实战教程》试教试用报告

教材名称	路由交换技术项目实战教程	ISBN	978-7-313-28069-5
出版单位	上海交通大学出版社有限公司	出版时间	2023.6
学校名称	广东工程职业技术学院		
试用院系/专业	信息工程学院/计算机网络技术、云计算技术应用	试用人数	375

学校情况介绍

广东工程职业技术学院是省属公办高职院校，创办于1958年，是广东省域高水平高职院校建设单位、广东省示范性高等职业院校。

计算机网络技术专业是学校的重点专业，是广东省二类品牌专业，具有强大的师资队伍和教学力量，拥有先进的可以提供交换路由、网络安全、网络存储等实训项目的专业教学实训设备。《网络构建与管理》课程是本专业的核心课程，是广东省精品资源共享课程，而路由交换技术项目实战教程是本课程的配套教材。

试用效果和评价

由上海交通大学出版社有限公司出版，广东工程职业技术学院钟祥睿、许志聪、曹秀莲老师主编的教材《路由交换技术项目实战教程》在我院计算机网络技术和云计算技术应用专业，共使用了2年约375册。师生反映该教材编写质量高，教材紧跟行业最新规范，以“园区网络设计、构建及管理”为主线，以工作过程为导向进行“三对接”教材设计与内容编排，融入了企业真实项目，适用于工学结合、教学做合一、项目教学、任务驱动、案例教学等“理实一体化”教学组织与实施形式，可开展线上线下数字化混合教学。教材与广东省精品资源共享课程《网络构建与管理》同步使用，并配有高质量的课程思政、实验微课视频、项目练习原始拓扑图、典型案例、技能训练项目和习题答案等资源。

师生综合反馈，教学应用效果高质、高效，学生课程成绩合格率100%。

院校盖章：

日期：2023年2月18日

《路由交换技术项目实战教程》试教试用报告

教材名称	路由交换技术项目实战教程	ISBN	978-7-313-28069-5
出版单位	上海交通大学出版社有限公司	出版时间	2023.6
学校名称	广州科技贸易职业学院		
试用院系/专业	云计算技术应用	试用人数	307

学校情况介绍

广州科技贸易职业学院(以下简称“学校”)地处粤港澳大湾区核心城市——广州,是广东省全日制普通高职院校。著名科学家、中国工程院院士、广州市科学技术协会名誉主席钟南山担任名誉院长。

云计算技术应用专业是在原计算机网络技术专业基础上整合资源于2016年新建起来,计算机网络技术专业是1984年广州科技贸易职业学院创办时设立的专业之一,办学历史较为悠久。2022年云计算技术应用专业入选教育部中央电教馆“信息化支撑职业院校校企合作专业共建”项目;2022年云计算技术应用专业入选工信部“产教融合专业合作试点建设”项目;2023年我校云计算技术应用专业作为主体专业入选工信部首批根技术联合创新人才产教融合基地;2023年我们申报的“入园建院,课岗融合:探索校企协同培养新一代信息技术精英人才的实践路径”获得工信部人才交流中心产教融合专业合作建设优秀案例一等奖。

试用效果和评价

由上海交通大学出版社有限公司出版,广东工程职业技术学院钟祥睿、许志聪、曹秀莲老师主编的教材《路由交换技术项目实战教程》在我院云计算技术应用专业,共使用了2年约307册。师生反映该教材编写质量高,教材紧跟行业最新规范,以“园区网络设计、构建及管理”为主线,以工作过程为导向进行“三对接”教材设计与内容编排,融入了企业真实项目,适用于工学结合、教学做合一、项目教学、任务驱动、案例教学等“理实一体化”教学组织与实施形式,可开展线上线下数字化混合教学。教材与广东省精品资源共享课程《网络构建与管理》同步使用,并配有高质量的课程思政、实验微课视频、项目练习原始拓扑图、典型案例、技能训练项目和习题答案等资源。

师生综合反馈,教学应用效果高质、高效,学生课程成绩合格率100%。

院校盖章: 

 日期: 2025年2月19日

行业企业审读意见

教材名称	路由交换技术项目实战教程	ISBN	978-7-313-28069-5
审读人	林俊发	联系电话	13527672827
所在单位	广州市成格信息技术有限公司		

行业/企业情况介绍

广州市成格信息技术有限公司是一家集产品研发、技术服务、系统集成于一体的高新技术企业，专注于 ICT（信息与通信）与产业应用的融合创新，为政府、运营商、教育、金融、酒店等企事业单位提供一站式的一代网络融合解决方案与服务。

我司与广东工程职业技术学院进行了深度校企合作，不但参与了该校全光网络升级改造项目，还与该校计算机网络技术专业建立了校外实践基地，合作打造了该专业校内无源全光网络实训室。

我司的林俊发是该校计算机网络技术专业的外聘企业专家，参与了《网络构建与管理》课程的教学与建设。

审读评价意见

该教材编写质量高，内容丰富、取材合适、系统性强，教材紧跟行业最新规范，以“园区网络设计、构建及管理”为主线，以工作过程为导向进行“三对接”教材设计与内容编排，为“互联网+”新形态一体化精品教材。

教材融入了企业真实项目，教学做合一，构建了线上线下自主学习的辅助系统，配套有高质量的课件、微课视频、导入案例、实训项目和课后习题等，既方便教师采用多种形式进行教学，也方便学生根据自己的实际需求进行自主学习，形成了课上课下有机衔接、校内校外相互补充、校企合作、工学结合的育人机制，增强了课堂改革的时代感和实效性。

审读人签名：

单位盖章：

日期：2025年2月18日



6. 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。

申报教材著作权归属证明材料

证 明

兹证明我社出版的《路由交换技术项目实战教程》（主编钟祥睿、许志聪、曹秀莲，书号：978-7-313-28069-5）一书的著作权归钟祥睿、许志聪、曹秀莲所有。

上海交通大学出版社有限公司

2025年2月6日



7.教材获奖证明、特色项目说明等其他材料 (可选)



序号	专业大类	专业层级	书名	第一主编	第一主编单位	出版单位
20	电工电子类	高级	用微课学 51 单片机	白炽贵	重庆市綦江职业教育中心	电子工业出版社有限公司
21	电工电子类	高级	电梯结构与原理（第二版）	程一凡	湖南电气职业技术学院	化学工业出版社有限公司
22	电工电子类	中级	Altium designer 电路设计与制作（第三版）	陈学平	重庆电子工程职业学院	中国铁道出版社有限公司
23	电工电子类	高级	Qt 嵌入式开发——智能家居项目	江 帆	苏州工业园区工业技术学校	江苏凤凰教育出版社有限公司
24	电工电子类	高级	物联网项目综合实训	江 帆	苏州工业园区工业技术学校	江苏凤凰教育出版社有限公司
25	电工电子类	高级	嵌入式技术应用开发实战	梁长垠	深圳职业技术大学	西安电子科技大学出版社
26	电工电子类	高级	AutoCAD 案例教程	张树财	内蒙古交通职业技术学院	东北大学出版社有限公司
27	电工电子类	中级	三菱 FX3u PLC 编程应用基础教学工作页	佟建波	广西玉林农业学校	中国地质大学出版社有限责任公司
28	电工电子类	中级	表面贴装技术	田贞军	重庆市经贸中等专业学校	北京理工大学出版社有限责任公司
29	电工电子类	中级	电冰箱、空调器安装与维护	谭家政	重庆市江南职业学校	北京理工大学出版社有限责任公司
30	电工电子类	中级	电子元器件识别检测与焊接（第3版）	韩广兴	天津市广播电视大学	电子工业出版社有限公司
31	电工电子类	预备技师	C 语言程序设计	张太芳	兰州石化职业技术大学	高等教育出版社有限公司
32	电工电子类	中级	电梯自动控制技术 第2版	常国兰	北京铁路电气化学校	机械工业出版社有限公司
33	电工电子类	中级	路由交换技术项目实战教程	钟祥睿	广东工程职业技术学院	上海交通大学出版社有限公司
34	电工电子类	中级	EDA 技术及其应用（活页式）	李 川	武汉市仪表电子学校	成都西南交大出版社有限公司
35	电工电子类	高级	电路分析与测试（第三版）	白桂银	湖北交通职业技术学院	中国铁道出版社有限公司
36	电工电子类	中级	通信网络基础及应用	李刘求	东莞市电子科技学校	电子工业出版社有限公司
37	电工电子类	高级	路由交换技术	朱 俊	安徽水利水电职业技术学院	中国人民大学出版社有限公司
38	电工电子类	中级	现代通信原理	江晓林	金华高等研究院	上海交通大学出版社有限公司
39	电工电子类	中级	电子元器件识别检测与焊接（第2版）	何丽梅	吉林信息工程学校	电子工业出版社有限公司



名单.pdf

8.展示网页链接及展示材料目录（可选）

<http://skills.gdep.edu.cn/skills/wv/10527655>

9.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。