

第二批“十四五”职业教育国家规划教材 申报表

教材名称： 信创数据库系统的应用实践（达梦版）

申报单位： 广东工程职业技术学院

出版单位： 电子工业出版社有限公司

推荐单位： 广东省教育厅

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： 080901 计算机科学与技术

申报序号： _____

推荐序号： _____

一、教材基本信息

教材名称	信创数据库系统的应用实践（达梦版）			第一主编	朱珍	
课程名称	数据库技术			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	510203 软件技术专业			编写人员数	9 人	
适用学制	3 年			教学实践起始时间	2009 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_____（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	9787121467448	第 1 版第 1 次	2023-12	2023-12	1	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	
	2024-02		优秀合作教材奖		武汉达梦数据库股份有限公司	
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）

（一）教材内容

本教材以国家信创为指导思想，围绕信息技术应用创新领域的关键技术展开编写，内容涵盖数据库系统工程师岗位工作流程、国产化应用软件开发等核心知识。教材以“非遗文创产品云商城数据库”和“乡村振兴系统数据库”为背景，采用双案例双线并行的方式，由浅入深地讲解技能点。同时，融入非遗文创、文旅等项目设计过程，强化实践技能训练，助力学生树立民族自豪感与爱国情怀。此外，教材与“1+X”证书“国产达梦数据库”和全国职业技能大赛 Web 软件开发赛项内容融通，贯彻二十大报告精神，落实德育教育，为国家战略提供服务支撑。

（二）教材团队

本教材由校企联合开发，编写团队由 9 人组成，含教授 2 名、副教授 4 名、企业专家 2 名、高级工程师 2 名。团队成员年龄、职称、双师结构合理，具有丰富的职业教育教材开发经验，曾合作开发国家级规划教材 1 本，承担国家精品课程教材与教学资源开发 1 门。

（三）教材更新

教材配套数字化教学资源，如微课、思政案例、教学 PPT 等，并开放在线开放课程。出版单位与作者团队将基于以下三点持续优化教材：

- （1）结合信创领域最新发展，融入前沿技术与案例；
- （2）根据行业动态调整数据资料；
- （3）完善测评模式，确保教材科学性与时代性。

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）

（一）编写理念

本教材为省级软件技术专业群核心课程《数据库技术》教材，政治方向和价值导向正确，注重立德树人，有机融入思政元素，彰显职业精神，育人功能突出。教材以国产数据库技术为核心，将思政教育贯穿全程，通过非遗文创、乡村振兴等项目，引导学生树立文化自信和爱国情怀，凸显课程思政的育人价值。

教材编写紧跟职业教育时代特征，以企业国产软件数据库设计流程为主线，提炼典型工作任务及岗位素质要求，将实际企业项目贯穿其中。采用任务驱动、模块化、理实一体的教学模式，推行多样化教学方法，形成知识传授、技术技能培养、价值塑造并重的学习生态，为高职学生职业能力发展提供有力支撑。

（二）内容设计

教材具有鲜明的职教特色，对接软件开发与数据库应用岗位需求，体现职教教材编写规律。内容围绕“非遗文创产品云商城”数据库任务展开，以真实工作任务为载体，采用模块化、层次化结构，分为 10 个子任务，涵盖数据库环境部署、设计、创建管理、数据查询、视图与索引管理、存储过程、安全管理及 SQL 程序设计等，满足弹性、分层教学需求。

教材注重融入国产达梦数据库的新技术、新要求 and 岗位资格标准，培养学生国产化意识。通过任务驱动教学法，引导学生在实践应用中认识数据库知识规律，提升应用、设计与管理能力，满足就业岗位需求。教材文字流畅，插图规范，案例生动，数据格式符合出版标准，采用目标导向模式，以文表结合形式呈现，便于学生阅读和理解，符合认知规律。

3.教材特色与创新（300 字以内）

本教材“定位准确、内容先进、体系得当”，紧扣国产数据库技术，服务国家信创战略。教材以非遗文创、乡村振兴项目为载体，融入思政元素，增强学生国家意识和爱国情怀，落实立德树人根本任务。

采用项目导向教学法，结合“非遗文创产品云商城”和“乡村振兴系统”两个真实项目，学练结合。内容编排模块化，涵盖数据库环境部署、设计、创建管理、数据查询等，满足分层教学需求。

教材由省优秀教学团队联合武汉达梦数据库股份有限公司技术骨干编著，内容贴近岗位技能要求，与“1+X”职业技能等级证书及职业技能大赛要求紧密结合，体现“岗课赛证”融通育人。课后活动与评价方式科学合理，为课程改革提供支持，有效评估学生知识技能掌握情况。

4.教材实践应用及效果（300 字以内）

本教材立足广东工程职业技术学院省级软件技术专业群，以高素质技术技能型人才培养为目标，围绕国家信创战略，突出职业教育特色，满足职业院校学生求职与职业发展需求。教材相关系列丛书自 2015 年编写以来，广泛应用于全国 10 余所高职院校及培训机构，推动了“项目化教学、模块化教学”改革。

本教材融入思政元素，结合非遗文创等项目，培养学生爱国情怀和职业素养，显著提升学生职业能力，受到用人单位好评。通过教学实践，探索出项目导向、双线并行等教学方法，推动课程建设，激发学生学习热情，助力学生在全国职业技能大赛中获奖。教材成果获多项教学奖项，编写团队被评为教学名师和团队，为职业教育教材建设提供了范例，社会影响广泛。

三、编写人员情况（逐人填写）

主编 姓名	朱珍	性别	女
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	软件技术	电话	13602469670
何时何地受何种 省部级及以上奖励	南粤优秀教师称号；国家级职业教育教师创新团队负责人；省教师教学能力大赛二等奖2项；广东省首届信息技术类专业带头人“说专业”竞赛二等奖；指导学生参加全国职业技能大赛获国家级、省级奖项多个。		
主要教学、行业工作经历	国家骨干专业带头人、省品牌专业带头人、省高水平专业群负责人。第三批国家职业教育教师创新团队负责人，广东省优秀教师教学创新团队负责人，广东省示范性产教融合实训基地负责人，广东工程职业技术学院教学名师、名师工作室负责人、广东工程职业技术学院教务部部长。		
教材编写 经历和主要 成果	主编教材7本（国规1本），参编教材多本。 1、“十四五”职业教育国家规划教材《PHP 网站开发实战项目式教程》 2、广东省十四五规划教材《ASP.NET 网站开发技术》 3、计算机类专业系列教材《数据结构实战项目教程》等		
主要研究 成果	主持及参与专业课程建设、教科研项目、成果转化等共41项（其中主持教育部科技发展中心项目1个，省教育厅项目4个，校级以上项目15个，参与省科技厅项目2个）。撰写学术论文11篇，其中权威期刊论文2篇，主编教材3本。实用新型专利2项，软件著作权5项。		
本教材编写 分工及主要 贡献	在本教材的编写过程中，负责整个教材内容的框架搭建以及前五章的撰写，并对整部书稿进行了校对。 本人签名： 年 月 日		

主编 姓 名	许亚梅	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	计算机科学与技术 副教授
专业领域	软件工程	电话	13682271468
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2006 年 09 月获得“全国供销合作社系统优秀教师”称号；2007 年 02 月获得“广东省供销合作联社直属单位先进工作者”称号。		
主要教学、行 业工作经历	1.1996年6月至2007年11月：于广东财经职业技术学校任教，高级讲师。 2.2007年11月至今：于广东工程职业技术学院任教，副教授。		
教材编写 经历和主要成 果	2005年，参编《电子商务实务教程》（广东高等教育出版社出版），本人完成8万字。2005年，参编《电子商务及其安全技术》（广东高等教育出版社出版），本人完成7.6万字 2023年，编写（第三主编）《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》（电子工业出版社出版），本人完成20万字。		
主要研究 成果	主持广东省精品资源共享课《网络数据库》的立项、建设，已通过结项。		
本教材编写 分工及主要 贡献	本人参与目录的商定，出版前的勘稿。主要负责编写项目3.云商城数据库的创建与管理、项目4.云商城数据库数据表的创建与管理、项目5.云商城数据库的数据查询、项目6.云商城数据库视图的创建与管理、项目7.云商城数据库的索引管理。 本 人 签 名： 2025 年 1 月 24 日		

主编 姓 名	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			
主要教学、行 业工作经历	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		
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		
本教材编写 分工及主要 贡献	1. 教材架构设计 2. 编写任务 1、2、8、9、10 本 人 签 名： 年 月 日		

副主编 姓 名	黄玲	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	汉族
所在省市	广东省广州市	职称	副教授
专业领域	软件技术	电话	15802022059
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2021 年全省职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖		
主要教学、行 业工作经历	本人为软件技术专业骨干教师，主要承担《Web 软件开发》、《动态网站开发》、《网络数据库及应用》、《前端技术开发与设计》等课程。近年来参与教科研创新团队建设。主持或参与教科研项目 10 多项，精品资源共享课程建设 3 项，主持校企合作实训室建设项目 2 项。发表论文 18 篇，其中 2 篇科研核心论文，主持和参与编写教材 4 本。指导学生参加职业技能大赛、蓝桥杯软件大赛均获省级以上多个奖项。		
教材编写 经历和主要 成果	1、2012-01 编写《数据结构及应用》(ISBN 978-7-301-19801-8) 第一（副主编）北京大学出版社 2、2014-08 编写《PHP 网站开发技术》(ISBN 978-7-121-23269-5) 第一（副主编）电子工业出版社 3、2019-06 编写《PHP 网站开发实战项目式教程》(ISBN 978-7-121-36492-1) 2（主编）电子工业出版社 4、2020-04《数据结构实战项目教程》副主编		
主要研究 成果	本人主持和参与教科研项目 25 项（主持 8 项，省级 6 项），其中结题的 10 项，总项目经费 390 万：1、主持基于“互联网+”校企共建共享的高职软件技术专业学习平台框架与模式的研究（结项）；2、参与基于“师生企”联动下的高职软件技术专业“政校企”协同创新人才培养模式研究（在研，经费 30 万，第 3 参与）3、省级高职教育大学生创新创业训练计划项目“我的食谱”微信订餐平台的实现与运营推广（在研，第 3 参与）；4、主持广东省品牌专业项目《软件技术专业协同创新创业实训基地及企业工作站建设项目》（结项，经费 109 万）		
本教材编写 分工及主要 贡献	本人作为教材的主编，负责第二章、第五章、第十章的编写，同时编写整本教材的课件模板及电子资源建设完成本教材的审稿工作。 本人 签 名：_____ _____ 年 月 日		

副主编 姓 名	徐博龙	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	副教授
专业领域	计算机应用技术	电话	15920390955
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2021 年获得广东省教育工委学习强国学习积极分子		
主要教学、行 业工作经历	主要承担《数据库技术及应用》、《Python 程序设计》、《信息技术基础》的教学工作；担任计算机应用技术专业带头人、信息工程学院教师党支部书记；多次获得优秀教师、教学优秀奖、优秀共产党员、优秀党务工作者、优秀班班主任等；获得广东省教师教学能力大赛三等奖。		
教材编写 经历和主要 成果	1. 2020 年主编《计算机应用基础》，电子科技出版社； 2. 2023 年主编《信息技术基础》，上海科学技术出版社； 3. 2024 年主编《Python 编程项目教程》，北京理工出版社。		
主要研究 成果	1. 主持国家级、省级、校级党建工作样板支部各 1 项； 2. 主持省级优质继续教育网络课程 1 项； 3. 参与国家级职业教育精品在线课程 1 项（排名第 2）； 4. 主持省级课程思政示范课程 1 项； 5. 主持省级终身教育教学改革与研究实践项目 1 项； 6. 主持工业和信息化部教育与考试中心“统信学官”人才培养实践中心 1 项； 7. 主持校级精品课程 2 项；教师教学创新团队 1 项；双带头人书记工作室 1 项；主编教材 3 部；课程思政示范课程 1 项；课堂革命“典型案例”2 项；特色课程 2 门；数字化教材 1 部； 曾多次获得“优秀教师”“教学优秀奖”“优秀共产党员”“优育教育工作者”“优秀班主任”“优秀党务工作者”。		
本教材编写 分工及主要 贡献	本人负责课程思政目标撰写，思维导图绘制，教材核对等。 本人签名：徐博龙 2025 年 2 月 3 日		

副主编 姓 名	洪学登	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	无
专业领域	软件技术	电话	17199927943
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2023 年广东省技术能手荣誉称号		
主要教学、行 业工作经历	2022 年 4 月获得腾讯云讲师认证证书《微信小程序开发（高级）》；承担过《小程序综合实践》、《1+X 技能实战》、《Web 前端设计与开发》等课程的教学任务；指导学生参加职业技能竞赛、一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛获省级以上多个奖项；在《广东省第三届职业技能大赛》中获得“广东省技术能手”称号。		
教材编写 经历和主要 成果	2023-12 编写《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》		
主要研究 成果	软件著作权 2 项。		
本教材编写 分工及主要 贡献	负责部分数据库案例的设计；编写部分 SQL 语句；负责教材排版以及审核校正工作。 本人签名： 年 月 日		

四、出版单位意见

出版单位名称		电子工业出版社有限公司		主管部门	工业和信息化部
统一社会信用代码		91110000400001942G		通讯地址	北京市万寿路南口金家村 288 号华信大厦
联系人		朱怀永		联系人职务	事业部主任
联系电话		010-88254608		电子邮箱	zhy@phei.com.cn
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作	
	朱怀永	事业部主任	副编审	书稿内容编加、内文版式设计等	
出版单位意见	1. 本书书名为《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》（ISBN978-7-121-46744-8），教材内容符合职业教育国家教学标准及专业培养要求，设计上适应职业教育教学改革需要，符合高技术高技能人才成长规律和职业素质教育规律。 2. 教材编写符合党和国家的各项方针、政策、法律、法规的各项要求。 3. 教材中使用的名称、名词、术语等符合国家有关技术质量标准 and 规范，使用的文本、图片等资源符合知识产权保护等国家法律、行政法规要求。 4. 本书深入浅出、图文并茂、形式多样。将岗位技能要求、职业技能竞赛等有关内容有机融入教材。 5. 本书编排方式科学、配套资源丰富且立体化、呈现形式灵活、信息技术应用适当。 经审核，该教材符合相关要求，同意申报。 负责人签字:  (单位公章)  年 月 日				

五、申报单位意见

单位名称		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

上传教材电子版（含封面）



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

教材编写政治审查表

姓名	王跃胜	性别	男
出生年月	1967 年 1 月	民族	汉族
政治面貌	群众	职务	教师
工作单位	广东轻工职业技术大学	职称	高级工程师/副教授
文化程度	本科	电话	13710874088
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	王跃胜同志政治立场坚定，坚决拥护中国共产党的领导，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，自觉践行社会主义核心价值观，具有正确的世界观、人生观、价值观，坚持正确的国家观、民族观、历史观、文化观、宗教观，未发现违反师德师风的行为，未发现违背党的理论和路线方针政策的言行。作风正派，未发现违法违纪记录，未发现学术不端记录，未出现过重大教学事故。  (单位党组织公章) 2025 年 2 月 24 日		

教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

姓 名	李春梅	性别	女
出生年月	1982 年 8 月	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	
工作单位	北京火山引擎科技 有限公司	职称	高级架构师
文化程度	硕士	电话	
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	李春梅同志坚决拥护党的领导，认真贯彻党的方针政策，政治立场坚定，思想品德优良，工作中积极主动，责任心强，严格遵守法律法规和单位制度，廉洁自律，作风正派，无任何违法违纪记录及师德师风问题，树立了良好的社会形象。  (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		性别	
出生年月		民族	
政治面貌		职务	
工作单位		职称	
文化程度		电话	
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） （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。

2、

教材编校质量自查情况表

出版单位名称： 电子工业出版社有限公司（公章）

教材名称		信创数据库系统的应用实践 (达梦版)		册 次	1
出版单位		电子工业出版社有限公司		申报序号	
第一作者		朱珍		全书字数	43.84 万字
国际标准书号 (ISBN)		ISBN978-7-121-46744-8		版 次	1
检查内容		文前: 8 页, 正文: 68-122		检查字数	10.08 万字
页	行	误	正	计 错 数	备注
73	-7	bool	BOOL	0.5	
80	15	变为	转变为	1	
83	17	模式	模式名	1	
84	3	int	INT	0.5	
检查结果		记错数: 3			
		差错率: 0.30			
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、职业学校试用情况报告和 行业企业审读意见

《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》教材试用 情况报告

由朱珍主编的《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》（ISBN：978-7-121-46744-8）一书于2024年开始在我校使用，授课对象为软件技术等专业学生，共计340余人。经过1年的应用，现将试用情况汇报如下：

教材以数据库开发岗位的能力需求为导向，围绕“非遗文创产品云商城”项目展开，按照数据库开发的实际流程，系统讲解国产达梦数据库应用、设计与管理的各个环节。教材旨在激发学生的学习兴趣，培养学生的职业综合素质，引导学生树立正确的职业价值观和敬业精神，为未来职业发展奠定基础。

教材采用“工学结合”模式，以“非遗文创产品云商城”项目为载体，每个模块将知识点转化为具体任务，通过任务驱动的方式组织教学内容，并在实践中应用所学知识。教材融入思政元素，结合非遗文创项目，增强学生民族文化自信和爱国情怀，同时注重培养学生的创新思维和团队协作能力，满足就业岗位需求。

教材内容充实、结构合理、案例丰富，遵循技术技能人才成长规律，能够满足高等职业院校培养高素质技术技能人才的需求，是一本具有较高实用性和前瞻性的教材，值得在相关专业中推广应用。

广东建设职业技术学院建筑信息学院

2024

年2月

建筑信息学院

《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》教材试用 情况报告

由朱珍主编的《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》（ISBN：978-7-121-46744-8）一书于 2024 年开始在我校使用，授课对象为软件技术等专业学生，共计 310 余人。经过 1 年的应用，现将试用情况汇报如下：

教材精准对接软件与信息服务产业的发展需求，全面覆盖了数据库开发的核心技术领域。以一个完整的“非遗文创产品云商城”项目为核心，通过“项目引导”、“任务驱动”，强化了学生的职业综合素质和行动能力，使学生能够在实践中提升技能水平。融入课程思政内容，弘扬劳动精神和国产化精神，让学生在学习数据库设计、开发与管理过程中，树立正确的职业价值观。

教材内容丰富、逻辑清晰、案例详实，紧密贴合技术技能人才的成长规律，能够有效满足高等职业院校培养高素质技术技能型人才的目标。其实用性强，兼具前瞻性，适合在相关专业中广泛推广和应用。



《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》教材试用 情况报告

由朱珍主编的《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》（ISBN：978-7-121-46744-8）一书于2024年开始在我校使用，授课对象为软件技术等专业学生，共计330余人。经过1年的应用，现将试用情况汇报如下：

教材根据程序员岗位能力要求，面向实际项目的开发过程，以一个完整的“非遗文创产品云商城”项目为核心，采用“项目引导”、“任务驱动”开展，引领学生完成项目开发。教材项目选自企业真实案例，通俗易懂，注重任务拓展及拓展训练，便于学生学以致用，举一反三。

教材内容充实、案例生动，紧密结合技术技能人才的培养规律，能够充分满足高等职业院校培养高素质技术技能型人才的需求。其实用价值突出，同时具备前瞻性视野，非常适合在相关专业中广泛推广和应用。

广东科学技术职业学院计算机工程学院



《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》教材试用 情况报告

由朱珍主编的《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》（ISBN：978-7-121-46744-8）一书于 2024 年开始在我校使用，授课对象为软件技术等专业学生，共计 350 余人。经过 1 年的应用，现将试用情况汇报如下：

教材紧密契合软件与信息服务产业的发展趋势，涵盖了数据库开发的核心技术领域。采用“项目引导”和“任务驱动”的教学模式，注重培养学生的职业综合素质和实践能力，帮助学生在实际操作中不断提升技能水平。同时，教材融入了课程思政元素，倡导劳动精神和国产化精神，引导学生在学习数据库开发的过程中，树立正确的职业价值观和职业道德。

教材内容充实、结构严谨、案例生动，紧密结合技术技能人才的培养规律，能够充分满足高等职业院校培养高素质技术技能型人才的需求。其实用价值突出，同时具备前瞻性视野，非常适合在相关专业中广泛推广和应用。



行业企业专家审读意见

教材名称	信创数据库系统的应用实践 (达梦版)	出版时间	2023-12
书号 (ISBN)	978-7-121-46744-8	出版单位	电子工业出版社有限公司
专家姓名	乐杰	职称/职务	华南区总经理
专家单位	东软教育科技集团	联系方式	18102802983
教材审读意见	《信创数据库系统的应用实践(达梦版)》是一本具有鲜明职业教育特色的教材。教材以“非遗文创产品云商城”项目为核心,通过项目驱动的方式,系统地讲解了国产达梦数据库的应用、设计与管理。内容设计由浅入深,任务难度循序渐进,充分考虑了学生的学习规律和认知特点。 教材紧密结合行业企业需求,内容涵盖数据库开发的实际工作流程、专业术语和技能要求,能够有效帮助学生提升职业能力。同时,教材注重产教融合,通过引入企业实际案例,让学生在过程中能够更好地理解行业需求,提升职业素养。 在审读过程中,发现教材在部分章节的案例分析中,可以增加更多关于企业实际操作背景信息,以帮助学生更好地理解实际应用场景。此外,教材在部分理论知识的讲解上可以适当增加更多图示和实例,以进一步提升教材的直观性和易读性。总体而言,该教材内容丰富、结构合理、实用性强,能够满足行业企业对高素质技术技能型人才的培养需求,是一本值得推广的优秀教材。 专家签字: 乐杰		

5.

申报教材著作权归属证明材料

我社于2023年11月与朱珍（身份证号320125198009260022）等签署了关于《信创数据库系统的应用实践（达梦版）》（ISBN978-7-121-46744-8）一书的出版合同（合同编号2023CZ2459），合同规定，朱珍等全体作者拥有著作权，保证没有侵犯其他第三方的著作权，出版方为电子工业出版社有限公司，并拥有专有出版权。

特此证明！

电子工业出版社有限公司

2025年2月13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）

<https://mooc1.chaoxing.com/course-ans/courseportal/249567956.html?edit=true>

目录

1	任务1—云商城数据库的环境部署
1.1	子任务1 Windows环境下DM8数据库的安装与卸载
1.2	子任务2 Linux环境下DM8数据库的安装与卸载
1.3	项目案例
1.4	课件1
2	任务2—云商城数据库设计
3	任务3—云商城数据库的创建与管理
4	任务4—云商城数据库数据表的创建与管理
5	任务5—云商城数据库的数据查询
6	任务6—云商城数据库视图的创建与管理
7	任务7—云商城数据库的索引管理
8	任务8—云商城数据库的SQL程序设计
9	任务9—云商城数据库的安全管理
10	任务10—云商城数据库的备份与还原

显示章节序号 ☒

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。