

第二届全国教材建设奖

全国优秀教材（职业教育与继续教育类）

申报推荐评审表

教材名称：煤矿地质（第2版）

申报单位：平顶山工业职业技术学院

出版单位：应急管理出版社有限公司

推荐单位（盖章）：河南省教育厅

推荐时间：2025-07-08

初评推荐渠道：省级教育行政部门

教育类型：职业教育

教育层次：高专

教材类型：纸质教材

教材种类：国家规划教材

专业（大）类代码及名称：420503|通风技术与安全管理

申报序号：S15670120250709

推荐序号：

一、教材基本信息

教材名称	煤矿地质（第2版）			适用学制	3	
课程名称	工程地质			课程性质	专业基础课程	
专业代码及名称	420503 通风技术与安全管理			编写人员数	8	
著作权所有者	王志骅			教学实践起始时间	2023-04	
申报形式	单册			内含分册数	1	
(分册)册次	书号	版次	出版时间	初版时间	印数	同版发行量
煤矿地质 (第2版)	978-7-502 0-9115-6	第2版 第2次	2023-04	2023-04	6000	5811
对应领域 (可多选)	先进制造业			教材特色 (可多选)	职业教育国家在线精品课程配套教材,“职教出海”项目双语教材(含双语)	
教材曾获奖励情况	获奖时间	获奖种类		获奖等级	授奖部门	
	2019-06-01	《矿井通风与安全》职业教育专业教学资源库配套教材		国家级	教育部职业教育与成人教育司	
	2020-11-01	“十三五”职业教育国家规划教材		国家级	教育部职业教育与成人教育司	

	2021-07-01	首届河南省教材建设奖	省级二等奖	河南省教育厅
	2022-01-01	《工程地质》在线精品开放课程配套教材	省级	河南省教育厅
	2022-03-01	“十四五”首批职业教育河南省规划教材	省级	河南省教育厅
	2023-06-01	首批“十四五”职业教育国家规划教材	省级	河南省教育厅
	2024-10-01	首批“大河工坊”职教出海建设项目配套教材	省级	河南省教育厅
	2025-05-01	国家职业教育智慧教育平台就业专项计划课程配套教材	国家级	高等教育出版社
获得首届教材奖情况	否 获得首届全国教材奖全国优秀教材（职业教育与继续教育类）			

二、教材简介

1.教材简介（800字以内）

（1）编写理念

本教材以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧扣职业教育“立德树人”根本任务，秉承“产教深度融合、校企协同育人”的核心编写理念，遵循“突出实践应用，以培养能力为主”的原则，紧密对接煤矿安全生产实际需求，将基础地质理论与煤矿勘探、设计、开采及灾害防治等工程实践深度融合。内容精准对接矿山地测工能力标准，融入行业新技术、新工艺，注重培养学生运用地质知识解决现场安全问题的能力。

（2）编写团队特点

由高校深耕煤矿地质教学的资深教授、骨干教师与大型煤炭企业经验丰富的地质总工程师、技术专家共同组成，团队成员长期从事煤矿地质教学、科研和生产一线工作，形成老中青结合、优势互补的“二元”结构。团队成员分工明确，协作高效，本校教师王志骅、常松岭等确保教学内容与专业培养方案的契合度；外校专家郎文霞带来先进教学理念和区域特色经验；企业技术专家赵喜海等侧重工程实践案例融入、现场技术难点解析及行业前沿技术应用。校企双方共同确保了教材内容的权威性、时效性与实践指导性。

（3）配套资源情况

教材拥有丰富立体的配套资源体系，是《通风技术与安全管理》国家级教学资源库《煤矿地质》课程的核心配套教材，共享52G资源，包含视频库、案例库、虚拟仿真、专家视频等。同时提供自有的全套数字化资源（PPT、图片动画、实操视频、虚拟实训）、详实的实践教学指导书、标准化试题库及前沿拓展资料，有力支撑线上线下混合式教学。

（4）信息技术使用情况

教材深度融合信息技术，无缝衔接《通风技术与安全管理》国家级教学资源库平台、

智慧矿山 AR-VR 虚拟仿真平台实现泛在学习。积极应用矿井地质构造虚拟认知、井下探放水 VR 仿真实训、AR 地质标本识别等先进虚拟仿真与增强现实技术，破解传统教学难点，实现安全高效的虚实结合训练。同时，充分利用在线教学平台智慧职教等进行互动教学、过程评价与内容动态更新，显著提升教学效率与效果。

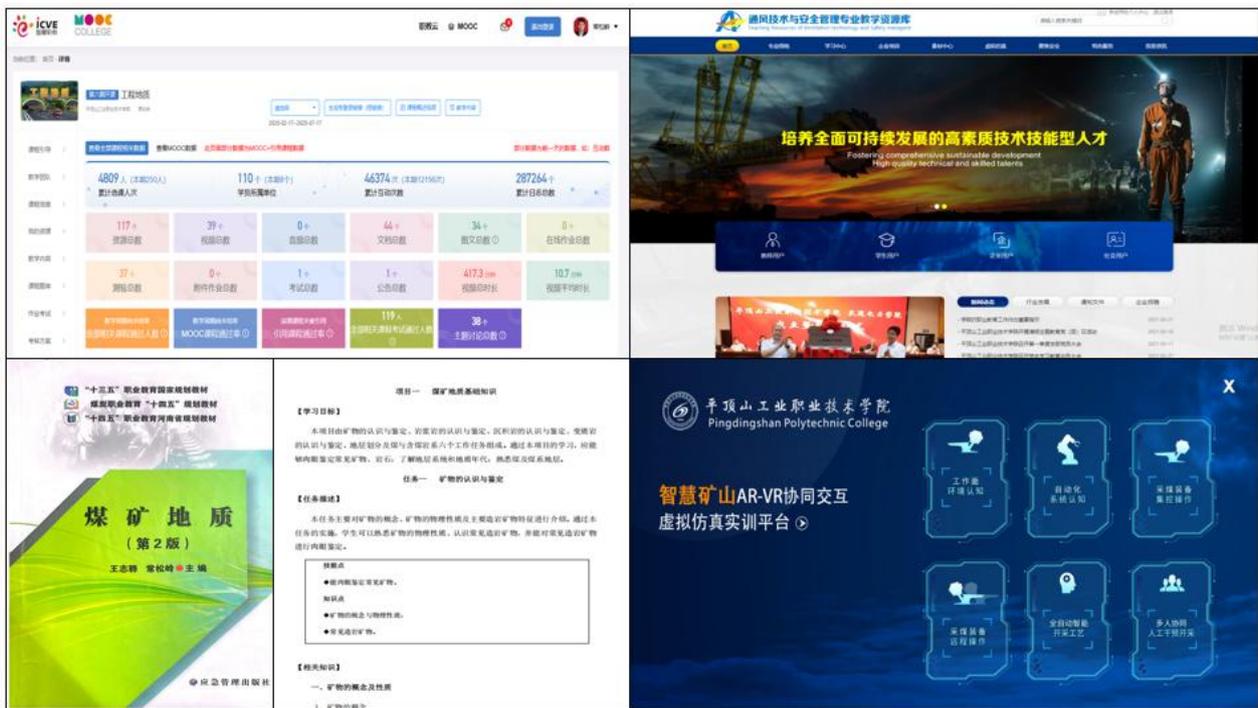


图 2 教材结构设计

2.教材设计思路与内容编排（1000 字以内）

（1）教材结构设计

本教材以职业教育“产教融合、能力本位”理念为指导，依据专业教学标准，紧扣课程教学目标，通过“岗课赛证”融通，以煤矿行业从业人员岗位真实工作项目为依据，总结典型工作任务，对接岗位素养成长要求，结合职业院校技能大赛要求和“1+X”职业技能等级证书考核标准，采用“精简、压缩、增加、综合”的方法，将培养学生的职业能力所需的内容按照知识点和技能点，筛选出完成工作任务所必备的知识，形成新的教材结构。采用“项目-任务”式模块化设计，构建“基础认知→技能训练→综合应用”的三阶能力培养体系。

《煤矿地质（第2版）》教材包括6大项目，25个教学单元。其中项目1—3是基础模块，

主要培养学生基础地质能力和素养；项目 4—6 是应用模块，着重培养学生实际应用能力和素养，增强学生职业适应性。

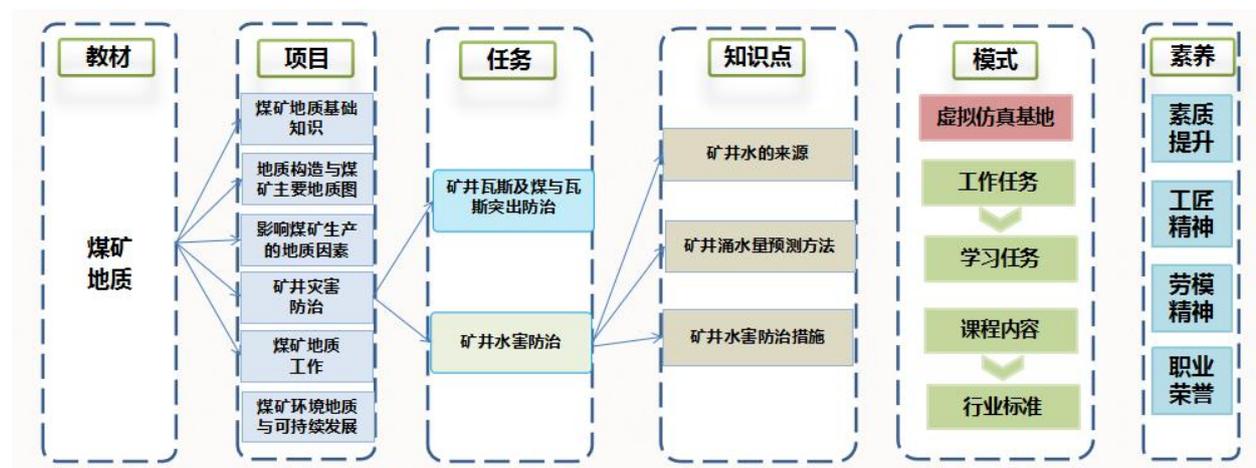


图 2 教材结构设计图

(2) 内容编排

本书对地质构造、影响煤矿生产的地质因素、煤矿地质工作等做了详细阐述，遵循“突出实践应用，以培养能力为主”的原则，把地质构造的“识图、制图”作为重要的技能训练内容在工作任务实施部分进行强化。

以“任务驱动、理实融合”为核心，煤矿生产现场典型工作任务为主线，采用“项目—任务”式的编排方式每个任务按“描述→分析→实施→评价”四步展开，形成“问题导入—理论学习—任务实施—综合评价”的闭环学习路径。每个任务以煤矿常见问题为切入点，通过“任务描述”明确学习目标，“相关知识”模块精炼地质理论，辅以国家级资源库微课深化理解；“任务实施”环节结合企业案例开展实操训练，强化岗位技能；“学习评价”则对标《煤矿安全规程》和职业技能标准，设计量化评分表。

内容编排突出“三融合”特色：一是岗课融合，将井下地测工工作流程转化为教学任务；二是赛证融合，嵌入职业技能竞赛考点和职业资格认证要求；三是思政融合，在灾害防治等任务中渗透安全责任、工匠精神等元素。教材同步配套三维模型、在线测试等数字化资源，并通过“基础任务+拓展任务”的分层设计，兼顾高职学生与企业培训需求，实现“做中学、

学中练"的教学目标。

3.教材特色与创新（1000字以内）

（1）教材编写特色

教材由平顶山工业职业技术学院与中国平煤神马集团、国家能源集团等龙头企业深度合作开发，组建了"院校教师+企业工程师+行业专家"的三方编写团队，实行"双主编负责制"，确保教学内容与行业技术标准同步更新。近三年累计更新案例28个，更新率达15%，所有案例均来自平煤股份十二矿突水治理、神东集团智能勘探等真实生产场景。

教材内容精准对接煤矿地质技术员、矿井防治水技术员等岗位能力要求，融入《煤矿安全规程》等行业标准，并覆盖"生产事故应急救援技术"等职业技能竞赛考点。配套开发"煤矿智能化开采1+X"证书考核资源包，实现"教学-岗位-竞赛-认证"四维贯通。

（2）内容设计创新

将传统地质知识体系重构为6个项目、25个任务，采用"描述→分析→实施→评价"四步教学法。通过真实案例导入、精简理论讲解、实践能力培养和多元考核评价，实现理论教学与实践训练的无缝衔接，有效提升了学生的岗位胜任能力。融入2023版《煤矿地质工作细则》等最新标准，每年动态更新技术规范。将28种煤矿常用报表改造为可填写任务单，强化岗位实操能力。

（3）呈现形式创新

教材采用模块化设计，开发与教材完全同步的标准化教学资源包，配套编制了完整的地质图件图集与工程案例汇编，收录120余幅真实地质剖面图和50组井下实测数据表，通过"文字描述+图表示意+实景照片"的组合呈现方式，使复杂地质现象直观可感。通过真实煤矿地质剖面图、数据表格等可视化素材，将抽象理论具象化。同时开发了与教材章节对应的标准化教学课件与习题库，形成系统化的教学资源包，为师生提供清晰、实用的教学支

持。注重实用性的呈现方式既保留了传统教材的系统性优势，又通过结构优化强化了教学效果。

4.教材实践应用及推广效果（1000字以内）

（1）课程优化

本教材以煤矿地测岗位需求为导向，对传统煤矿地质课程内容进行系统性重构，将原有学科体系转化为6个教学项目、25个典型工作任务。课程内容突出“三对接”特色：对接《煤矿安全规程》最新标准，对接智能化矿山透明地质技术，对接煤矿智能化1+x职业技能等级证书考核要求。通过引入企业28个真实工程案例，实现教学内容与现场需求动态同步，近三年课程内容更新比例达30%，有效解决传统教材滞后于技术发展的问題。

（2）教学模式与方法改革创新

教材配套构建了“四阶递进”教学模式：课堂理论讲授→虚拟仿真训练→实训基地操作→企业现场实践。创新采用“项目导向、任务驱动”教学法，每个教学任务按照“问题导入-理论学习-任务实施-综合评价”的流程设计。特别开发了“煤矿地质技能训练工作页”，将井下常见工作任务地质编录、灾害预测等转化为标准化实训项目，配套详细的评分标准。教学过程中深度融合信息技术，运用VR/AR等手段，破解了井下场景教学难的瓶颈。该模式在17所合作院校应用后，学生技能达标率提升35%，获2022年全国煤炭行业教学成果一等奖。

（3）教材推广情况

本教材已形成辐射全国的推广网络：1）被列入“十四五”职业教育国家规划教材目录，在全国煤炭类高职院校覆盖率超80%；2）作为中国煤炭教育协会推荐教材，配套应用于全国煤矿智能化技术培训班，累计培训企业技术人员2300余人次；3）通过校企合作渠道，在平煤集团等12家大型煤炭企业的新员工培训中作为指定教材，年使用量超5000册；4）依托国家级专业教学资源库平台，配套数字资源年访问量突破15万次。教材的跨区域应用

成效显著，其中山西省 4 所职业院校采用后，相关专业对口就业率平均提升 12%。

(4) 教学成效与社会影响

教材应用取得显著育人成效，近三年使用院校学生获全国职业院校技能大赛奖项 9 项，我校获得世赛金奖好成绩，煤矿智能化 1+X 证书通过率达 100%，毕业生年均对口就业率保持在 98%以上。

社会服务方面，基于教材内容开发的透明地质等技术服务，已为河南、山西等地煤矿企业解决地质难题 37 项，创造经济效益超亿元。行业影响层面，学校主导的坦桑尼亚煤炭教学标准被该国认证通过。2023 年，通过职教出海“大河工坊”，应用于我校巴基斯坦海外留学生与“一带一路”沿线国家矿业人才培养，实现了中国煤矿职业教育模式的海外输出，为提升我国煤炭教育的国际影响力作出重要贡献。

三、编写人员情况

主编/副主编/参编 姓名	主编 王志骅	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	平顶山工业职业技术学院	职务	教师
最后学历	大学本科	职称	副高
专业领域	地质工程	电话	13525366388
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>1.2019年指导学生参加全国煤炭职业院校技能大赛矿山测量赛项获得二等奖；</p> <p>2.2020年指导学生参加河南省高等职业教育技能大赛地理空间信息采集与处理赛项获得二等奖；</p> <p>3.2021年参与中国煤炭教育协会项目获教学成果奖二等奖一项；</p> <p>4.2023年参与全国煤炭行业教育教学研究优秀论文获三等奖一项。</p>		
主要教学、行业工作经 历	<p>1.1990年7月山东矿业学院本科毕业；</p> <p>2.1990年9月---2006年12月在辽宁省铁法矿务局小康煤矿工作；</p> <p>3.2007年1月---至今在平顶山工业职业技术学院任教；</p> <p>4.2013年11月晋升为副教授。</p>		
教材编写经历和主要 成果	<p>1.《煤矿地质》，2013年6月，12.3万字，中国矿业大学出版社，任副主编；</p> <p>2.《矿山测量实用新技术》，2014年1月，9.5万字，中国矿业大学出版社，任副主编；</p> <p>3.《煤矿地质》，2017年9月，煤炭工业出版社，任主编。</p>		

<p>主要研究成果</p>	<p>任教期间先后在各种专业期刊上发表教科研论文11篇，其中，核心期刊7篇。参与和主持市级科研项目2项，获许昌市科技成果一等奖1项。参与完成省级科研项目5项。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>本人主要贡献：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.担任主编，负责组建多元化教材编写团队； 2.主持协调团队成员进行行业企业岗位调研与岗位典型任务分析； 3.主持协调团队成员设计教材结构，开发项目和任务，合理分工； 4.负责模块一中项目一至项目四和模块四项目二的内容编写工作； 5.负责全书的统稿和修改工作。 <p style="text-align: right;">本人签名：王志强 2017年 7月10日</p>

主编/副主编/参编 姓名	主编 常松岭	性别	男
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	平顶山工业职业技术学院	职务	学生处副处长
最后学历	硕士研究生	职称	副高
专业领域	地质工程	电话	13937547829
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>1.参与中国煤炭教育协会项目《产教共频、行企协同”煤矿智能开采技术人才培养基地建设研究与实践》（2024年结项，省级特等奖，常松岭第七完成人）；</p> <p>2.参与《聚集产业需求重塑孪生生态：高质量产业学院建设研究与实践》（河南省教育厅，2024年结项，省级一等奖，常松岭第十一完成人）。</p>		
主要教学、行业工作 经历	<p>1.2006-今，平顶山工业职业技术学院资源开发学院任教，主讲《煤矿地质》、《矿山CAD》、《建筑CAD》、《建筑设备》、《就业指导》等课程；</p> <p>2.2006-今，参与毕业生毕业设计的指导工作；</p> <p>3.主持建设《CAD技术》国家教学资源库在线开放课程；</p> <p>4.参与《工程地质》省级精品在线开放课程的建设工作。</p>		
教材编写经历和主要 成果	<p>1.2023年4月《煤矿地质》十二五规划教材，第二主编，应急管理出版社；</p> <p>2.2009年1月《矿井瓦斯防治》教材，主编，中国矿业大学出版社；</p> <p>3.2014年7月《煤与瓦斯突出预测和防治》，主编，中国矿业大学出版社；</p> <p>4.《建筑制图》十二五规划教材，副主编；</p>		

	<p>5.2020年1月《建筑设备》，副主编，武汉理工大学出版社；</p> <p>6.《工程地质》，参编。</p>
<p>主要研究成果</p>	<p>1.在优质校建设过程中，主持并完成建筑工程技术国家级骨干专业的建设工作；</p> <p>2.以第二完成人参与省级教改项目《建筑工程技术骨干专业建设的研究与实践》；</p> <p>3.主持完成三项实用新型专利；</p> <p>4.主持完成三项校级教改项目。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>1.担任主编，负责划分教学模块；</p> <p>2.主持协调多元化教学团队确定模块编写内容和形式；</p> <p>3.参与制定教材设计思路，规划教材结构和内容编排；</p> <p>4.融入课程思政内容，编写智能矿山生产案例；</p> <p>5.负责模块二和模块四项目一的编写工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2025年7月9日</p>

主编/副主编/参编 姓名	副主编 杨欢	性别	女
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	平顶山工业职业技术学院	职务	教师
最后学历	大学本科	职称	中级
专业领域	地质工程	电话	13783272830
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	2010年7月在平顶山工业职业技术学院任教，主要教授课程《煤矿地质学》《工程地质学》《普通地质学》。		
教材编写经历和主要 成果	1.《煤矿地质学》，副主编，冶金出版社； 2.《煤矿地质》，参编，煤炭工业出版社。		
主要研究成果	1.吴寨矿深部牛庄逆断层以南己组煤层赋存分析及开采设计优化布置项目3等奖； 2.《矿井瞬变电磁方法的特点与应用》科技与企业杂志社； 3.《开采保护层瓦斯治理研究》西部探矿工程杂志社。		
本教材编写分工及主 要贡献	1.参与制定教材设计思路，规划教材结构和内容编排； 2.负责模块六煤矿环境地质与可持续发展及附录的编写工作。 本人签名：杨欢 2015年7月10日		

主编/副主编/参编 姓名	副主编 王靖	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	神木职业技术学院	职务	教师
最后学历	硕士研究生	职称	中级
专业领域	地矿油学科(采矿、地质)	电话	15929122148
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>1.2014年4月指导学生获得陕西省职业院校技能大赛瓦斯检查一等奖个人获优秀指导教师厅；</p> <p>2.2017年6月指导学生获得全国煤炭职业院校“矿山测量技术”优秀奖；</p> <p>3.2021年获得陕西省高校新闻奖二等奖。</p>		
主要教学、行业工作 经历	<p>1.2009年-2010年，中石油大庆油田，干部；</p> <p>2.2010年-今，神木职业技术学院任教。</p>		
教材编写经历和主要 成果	<p>1.2012年开始参与神木职业技术学院校内自编教材，曾对本科版本《井巷工程》教材进行专科式修改并授课；</p> <p>2.编写《瓦斯检查实训任务书》《CAD实训任务书》《矿山测量实训任务书》等校内教材；</p> <p>3.2022年至今参与编写《智能化掘进技术》。</p>		

<p>主要研究成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.2016 年陕西省职业技能大赛测绘赛项指导学生获得三等奖； 2.2017 年全国煤炭行业学会矿山测量指导学生获得优秀奖； 3.以第一作者撰写论文 2 篇； 4.2014 年-2018 年参与《矿井通风》课程教学模式与方法的实践研究和“黄金十年”后形势下煤矿开采技术专业人才培养模式优化研究。
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.参与制定教材设计思路，融入标准操作规范与安全警示案例； 2.参与设计教材结构，挖掘思政元素； 3.负责项目六的编写。 <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2018 年 7 月 10 日</p>

主编/副主编/参编 姓名	副主编 朗文霞	性别	女
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	鄂尔多斯职业学院	职务	系主任
最后学历	硕士研究生	职称	副高
专业领域	矿业工程	电话	15149518328
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>1.2015年3月中国煤炭工业专利奖三等奖，省部级，中国煤炭工业协会；</p> <p>2.2017年12月“内蒙古自治区教坛新秀”称号，省部级，自治区教育厅。</p>		
主要教学、行业工作经 历	<p>1.2006年7月至2007年9月西南科技大学采矿工程专业本科毕业在河北唐山开滦集团吕家坨煤矿工作；</p> <p>2.2010年8月中国矿业大学（北京）采矿工程专业硕士研究生毕业至今在鄂尔多斯职业学院工作。</p>		
教材编写经历和主要 成果	<p>2019年主编出版“十三五”高等职业教育规划教材《综合机械化采煤工艺》</p>		

<p>主要研究成果</p>	<p>1.2017年12月获得自治区教育厅颁发的“内蒙古自治区教坛新秀”奖；</p> <p>2.2010年至今发表论文16篇；</p> <p>3.授权发明专利1项实用新型专利3项；</p> <p>4.主持省部级、地厅级科研项目5项；</p> <p>5.2019年12月份获得鄂尔多斯高层次人才“鄂尔多斯英才”称号。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>1.负责现场资料的搜集和整理；</p> <p>2.补充行业相关思政内容；</p> <p>3.编写模块三影响煤矿开采的地质因素。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：印文霞</p> <p style="text-align: right;">2015年7月8日</p>

主编/副主编/参编 姓名	参编 赵喜海	性别	男
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	平煤股份十一矿	职务	副总工程师
最后学历	大学本科	职称	正高
专业领域	工程地质与水文	电话	15149518328
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2009 年获得河南省科技成果三等奖。		
主要教学、行业工作经 历	<p>1.1990 年 7 月-至今 从事矿井地质及水文地质工作。历任平煤股份十一矿技术员、副科长、科长、副总工程师。</p> <p>2.中国平煤神马集团集首席技术专家。</p> <p>3.十一矿职业教育培训中心兼职教师，多次特邀参与平煤股份培训中心讲课。</p>		
教材编写经历和主要 成果	2023 年 4 月，《煤矿地质（第 2 版）》，参编，应急管理出版社		

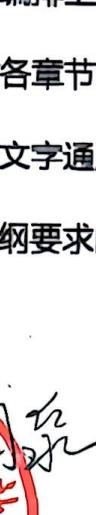
<p style="text-align: center;">主要研究成果</p>	<p>1.重点在地质构造预测和探测、水害防治、顶板管理、冲击地压防治等方面，累计完成科技成果43项，获厅局级以上科技进步奖35项。其中，《电法类与地震类叠加型探测在矿井超前探测中的研究与应用》、《大型断裂构造——锅底山断层及次生断层在十一矿井田范围内的精确控制》、《多煤层(组)主要上行开采对相邻煤层(组)工作面影响程度的研究与应用》、《矿井深部寒武系灰岩水害危险性评价及治理方案研究》、《平煤股份十一矿复杂条件下高水压大水量相邻矿井老空水远距离探放研究与应用》和《复杂水文地质条件煤矿灰岩水害探查和防治技术》等16项成果；</p> <p>2.获得集团及省厅科技进步一等奖。</p>
<p style="text-align: center;">本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>本人参与教材项目四任务一的编写工作：</p> <p>1.参与制定“矿井瓦斯及瓦斯突出防治”章节的课程标准，结合煤矿安全规程和行业最新技术规范，优化教学内容，突出实践性和应用性；</p> <p>2.整合典型煤矿案例，涵盖高瓦斯矿井、煤与瓦斯突出矿井等不同地质条件下的防治技术，增强教材的行业适应性；</p> <p>3.提供企业现场技术资料，包括瓦斯抽采、监测预警、防突措施等实操案写分工及例，确保教材内容与行业技术发展同步；</p> <p>4.负责“瓦斯赋存规律”“瓦斯突出机理”“综合防治技术”等核心模块的资料搜集与编写。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2025年7月8日</p>

主编/副主编/参编 姓名	参编 王蒙	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	神东煤炭集团大柳塔煤矿	职务	地质防治水办副主任
最后学历	硕士研究生	职称	中级
专业领域	煤矿地质	电话	15929184669
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	在神东煤炭集团大柳塔煤矿从2009年至今从事煤矿地质、储量和防治水工作，对煤矿地质工作从理论到实践均有较丰富的经验。对煤矿地质方面的相关政策，行业规范等较为了解，对煤矿地质工作有独到的见解。		
教材编写经历和主要成果	2023年4月，《煤矿地质（第2版）》，参编，应急管理出版社		
主要研究成果	1.实用型专利： (1)一种煤矿用具有防治水和通风安全功能的装置； (2)一种煤矿啃到防治水专用钻探设备。		
本教材编写分工及主要贡献	<p>本人参与教材项目四任务二的编写工作：</p> <p>1.依据《煤矿防治水细则》《煤矿安全规程》最新规范，制定"矿井水害防治"课程标准，强化"预测预报、有疑必探、先治后采"核心原则；</p> <p>2.优化教学内容结构，重点强化"突水机理分析""防治技术决策流程"等实践技能。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：王蒙</p> <p style="text-align: right;">25年 7月 08日</p>		

主编/副主编/参编 姓名	参编 房耀洲	性别	男
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	平顶山工业职业技术学院	职务	教研室主任
最后学历	硕士研究生	职称	副高
专业领域	安全技术及工程	电话	15837586391
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	2008年——至今 平顶山工业职业技术学院资源开发学院教师		
教材编写经历和主要 成果	<p>1.2011年参编《矿尘防治技术》教材，获中煤协会一等奖；</p> <p>2.2016年编写教材《地质矿产与资源开发》，副主编；</p> <p>3.2022年主编教材《道路建筑材料》，待出版。</p>		

<p>主要研究成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.参与完成教育部项目“新版煤矿智能开采技术专业简介及专业标准”； 2.主持完成国家级教学资源库《矿井瓦斯防治技术》标准化课程建设； 3.重点参与（第二）省教改项目“高职煤炭专业顶岗实习运行机制的研究与实践”，获教育教学成果二等奖； 4.主持2022年河南省教改项目“职业院校‘三应用、五融合、七并举’技能大赛育人模式的研究与实践”； 5.主持完成2021年校级精品在线开放课程1门；参与建设2022年河南省精品在线开放课程2门。
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>本人参与教材项目六的编写工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.内容设计：聚焦矿山地质环境影响评价、生态修复技术（矸石山治理、采空区复垦）、绿色矿山标准三大模块，整合《绿色矿山建设规范》等最新政策； 2.技术创新：引入典型修复案例。 <p style="text-align: right;">本人签名：房斌</p> <p style="text-align: right;">2025年7月9日</p>

四、出版单位意见

出版单位名称		应急管理出版社		主管部门	应急管理部
统一社会信用代码		91110000717816779X		通讯地址	北京市朝阳区芍药居 35号
联系人		郭玉娟		职务	编辑
联系电话		13811269767		电子邮箱	514046643@qq.com
编辑人员	姓名	职务	职称	承担工作	
	籍磊	编辑	中级	负责图书出版全流程，具体包括对书稿进行初审编辑加工，安排版式设计、封面制作工序，与作者沟通解决书稿问题并使之符合发稿“齐、清、定”要求；负责上报选题，与印制中心对接保障图书的印刷、装订质量。	
出版单位意见	<p>《煤矿地质(第2版)》教材共分为6个项目，以“项目导向、任务驱动”为编写基础，充分考虑学生将来走上工作岗位所需的知识、能力和素质，对教学大纲重点内容进行了详细介绍。在体系设计和内容编排上进行了积极创新，教材中大量增加工程案例和实践教学内容。该教材各章节的篇幅分配大体合理，章、节的内容安排契合本书书名、恰当均衡，文字通顺。作为教材，能够系统地、由浅入深地、循序渐进地向学生传授大纲要求的基本理论和基本技能。</p> <p style="text-align: right;"> 负责人签字： (单位公章) 2025年7月8日 </p>				

五、申报单位意见

单位名称	平顶山工业职业技术学院	主管部门	河南省教育厅
联系人	张麦玲	职务	教务处副处长
联系电话	13569585453	电子邮箱	pzxyjwc123@163.com
通讯地址	平顶山市黄河路 81 号	邮政编码	467001
申报单位意见	<p>(意见)</p> <p>经审核和评审, 我校认为“十四五”规划教材《煤矿地质(第2版)》申报全国优秀教材(职业教育与继续教育类)优势突出:</p> <p>该教材以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 紧扣职业教育“立德树人”根本任务, 以项目、任务为序, 按照煤矿地质工作流程, 采用“精简理论、强化实践”的编写方法, 将基础地质理论与煤矿勘探、设计、开采及灾害防治等工程实践深度融合。作为首批“十四五”国规教材, 该教材是《通风技术与安全管理》国家级教学资源库核心课程配套用书, 为线上线下混合教学提供有力支撑。编写团队由院校专家与企业技术骨干组成, 校企深度合作确保教材内容既具权威性又贴近生产实际, 显著提升了学生的职业胜任力。</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, 无异议, 同意申报。</p> <div style="text-align: right;">   <p>负责人签字: (单位公章)</p> <p>2022年7月10日</p> </div>		

六、初评推荐意见

<p>初评 专家组 意见</p>	<p>(说明：各省级教育行政部门、行指委、国开、自考办组织初评，在本栏目说明评审程序、专家组初评意见和推荐理由，由专家组组长签字；省级教育行政部门此处不需盖章，行指委、国开、自考办需加盖相应单位公章。)</p> <p>初评专家组组长签字： (行指委/国开/自考办公章) 年 月 日</p>
<p>省级 党委 宣传 部门 意见</p>	<p>签字人： (单位公章) 年 月 日</p>
<p>省级 教育 行政 部门 意见</p>	<p>签字人： (单位公章) 年 月 日</p>

七、国家评审意见

评审 专家组 意见	评审专家组组长签字： 年 月 日
评审 委员会 意见	评审委员会主任签字： 年 月 日
全国教 材建设 奖评选 工作领 导小组 审定意 见	评选工作领导小组组长签字： 年 月 日