

支撑教材建设情况部分支撑材料如下：

1. 油藏工程原理与方法
2. Physical Properties of Petroleum Reservoir
3. 油田化学（第2版）
4. 油层物理学（第3版）



国家级规划教材一览表

发布者：尹星 发布时间：2018-11-23 浏览次数：5088

序号	教材名称	主编	时间
36	石油天然气地质与勘探	葛育录	十二五
37	工程数学教程	刘红歌	十二五
38	工程数学教程习题集	刘红歌	十二五
39	模拟电子技术基础（第三版）	刘国华 任旭虎	十二五
40	化工流程模拟实训-Aspen Plus教程	孙兰义	十二五
41	油田化学（第2版）	赵瑞麟	十二五
42	油层物理学（第3版）	李紫芳	十二五
43	Physical Properties of Petroleum Reservoir油层物理学	李紫芳 张志英	十二五
44	石油炼制工程（第四版）	徐春明 杨朝合	十二五
45	管道及储罐腐蚀设计	钟 健 于桂杰	十二五
46	油藏工程原理与方法	姜汉桥 姚 军 姜瑞忠	十二五

5. 低渗透油藏驱替机理与开发技术
6. 油气工程岩石力学



【本站讯】近日，2016年中国石油和化学工业优秀出版物奖（图书奖、教材奖）评选结束，我校多种图书获奖。其中，《缝洞型碳酸盐岩油藏数值模拟》（作者：姚军、黄朝琴等）、《天然气输送管道的泄漏检测与定位》（作者：李玉星等）获优秀图书奖一等奖；《低渗透油藏驱替机理与开发技术》（作者：苏玉亮、郝永卯）获优秀图书奖二等奖；《化工设备设计基础》（作者：刘仁恒、徐树根、蒋文春）、《储运油科学（第3版）》（作者：杜峰、刘欣梅、王从岗）、《过程模拟实训——Aspen HYSYS教程》（作者：孙兰义、张骏驰、石宝明、金海刚）、获优秀教材奖一等奖；《English Course for Offshore Oil & Gas Engineering（海洋油气工程英语教程）》（作者：吴学东、周建萍）、《油气工程岩石力学》（作者：程远方）、《催化裂化装置仿真实训教程》（杜峰）、《化工仿真实训教程》（作者：侯影飞）、《传热学》（作者：黄善波、张克防）获优秀教材奖二等奖。

中国石油和化学工业优秀出版物奖由中国石油和化学工业联合会举办，每两年评选一次。此次评选范围为2014年1月至2015年12月之间出版的科技新书和教材新书（含修订本）。

【作者：姚军、黄朝琴等）、《天然气输送管道的泄漏检测与定位》（作者：李玉星等）获优秀图书奖一等奖；《低渗透油藏驱替机理与开发技术》（作者：苏玉亮、郝永卯）获优秀图书奖二等奖；《储运油科学（第3版）》（作者：杜峰、刘欣梅、王从岗）获优秀图书奖二等奖；《化工设备设计基础》（作者：刘仁恒、徐树根、蒋文春）获优秀教材奖一等奖；《English Course for Offshore Oil & Gas Engineering（海洋油气工程英语教程）》（作者：吴学东、周建萍）获优秀教材奖一等奖；《油气工程岩石力学》（作者：程远方）获优秀教材奖二等奖；《催化裂化装置仿真实训教程》（杜峰）获优秀教材奖二等奖；《化工仿真实训教程》（作者：侯影飞）获优秀教材奖二等奖；《传热学》（作者：黄善波、张克防）获优秀教材奖二等奖。

7. 钻井工程理论与技术（第2版）
8. 石油天然气工业概论（第2版）



我校获2018年中国石油和化学工业优秀出版物奖列表

书名	主要著作责任者	出版单位	奖项等级
碳酸盐岩缝洞型油藏开采机理及提高采收率基础研究丛书 卷一：碳酸盐岩岩溶储层缝洞结构与充填模式	金 强 钟建华 邹胜章 徐守余 田 飞	中国石油大学出版社	图书奖一等奖
碳酸盐岩缝洞型油藏开采机理及提高采收率基础研究丛书 卷四：碳酸盐岩缝洞型油藏流动机理	姚 军 吕爱民 王月英	中国石油大学出版社	图书奖一等奖
钻井工程理论与技术（第2版）	管志川 陈庭根	中国石油大学出版社	教材奖一等奖
油气储运安全技术	梁法春 陈婧 寇 杰	中国石化出版社	教材奖一等奖
地震沉积学及其应用实例	林承焰 张宪国 董春梅 任丽华 朱筱敏	中国石油大学出版社	图书奖二等奖
油气井防砂技术（第二版）	董长银 李怀文	中国石化出版社	图书奖二等奖
石油天然气工业概论（第2版）	王瑞和 张卫东	中国石油大学出版社	教材奖二等奖
油气地球化学（第二版）	卢双舫 张 敏	石油工业出版社	教材奖二等奖

9. 油气田开发设计与应用

10. 应用物理化学



7部图书获2020年中国石油和化学工业优秀出版物奖

发布时间: 2021-01-18 19:24:44 点击数: 1582 字号: 小 大

分享到: 我要评论 (0)

【本站讯】近日，中国石油和化学工业联合会公布2020年中国石油和化学工业优秀出版物奖（图书奖、教材奖）评选结果，我校7部图书获奖。其中，教材奖一等奖3项、二等奖2项，图书奖一等奖1项、二等奖1项。

中国石油和化学工业优秀出版物奖由中国石油和化学工业联合会评选，此次评选范围为2017年1月至2019年12月之间出版的教材新书（含修订本）和2019年1月至2019年12月之间出版的科技新书。

我校获2020年中国石油和化学工业优秀出版物奖列表

书名	作者	出版单位	奖项类别及等级
油气田开发设计与应用	谷建伟、孙致学、王夕宾等	中国石油大学出版社	教材奖一等奖
地质学基础	冀国盛、贾军涛、吴花果	中国石化出版社	教材奖一等奖
应用物理化学	王业飞	中国石化出版社	教材奖一等奖
数值计算方法（第三版）	李维国、聂立新	石油工业出版社	教材奖二等奖
压力容器安全评定技术	蒋文春	中国石化出版社	教材奖二等奖
油井水泥石微裂缝自愈合理理论 研究	步玉环、柳华杰、郭胜来等	中国石油大学出版社	图书奖一等奖
高阶煤层气勘探开发技术丛 书卷三：煤层气钻完井新技术	周卫东、李罗鹏、左景奕、吕开河等	中国石油大学出版社	图书奖二等奖

11. 油田化学（中英文版）
12. 油藏工程原理与方法
13. 钻井工程理论与技术
14. 油层物理学



11种教材入选2020年山东省普通高等教育一流教材

发布时间: 2021-07-07 17:26:28

点击数: 2606

字号: 小 大

分享到: 我要评论 (0)

【本站讯】近日，省教育厅发布《关于公布2020年山东省普通高等教育一流教材名单的通知》，共确定200种优秀教材为2020年山东省普通高等教育一流教材，我校有11种教材入选，其中本科生教材10种，研究生教材1种。

教材是落实立德树人根本任务的重要载体，提高教育教学质量和人才培养水平，需要充分发挥教材的育人功能。近年来学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，准确把握教材建设面临的新形势、新任务，积极完善教材管理体制机制，科学组织教材规划立项工作，加大对立项教材的支持力度，引导教师结合学校人才培养特点和学科专业优势，强化传统优势教材建设，培育新兴和交叉学科专业领域教材，努力编写培根铸魂、启智增慧的精品教材。今后，学校将充分发挥一流教材示范引领作用，深入研究教育教学规律、人才成长规律和教材建设规律，提高教材建设整体水平和人才培养质量。

学校获评山东省普通高等教育一流教材名单

应用对象	教材名称	第一作者	出版单位	类别	册数
本科生	机械设计基础	蔡耀光	中国石油大学出版社	单本	1
	电工电子学	刘润华	高等教育出版社	单本	1
	化工过程模拟实训—Aspen Plus教程（第二版）	孙兰义	化学工业出版社	单本	1
	产品设计开发（第2版）	金涛	海洋出版社	单本	1
	数值计算方法（第三版）	李维国	石油工业出版社	单本	1
	油田化学（中英文版）	戴彩丽	中国石油大学出版社	全册	2
	油藏工程原理与方法（第3版）	姚军	中国石油大学出版社	单本	1
	钻井工程理论与技术（第2版）	管志川	中国石油大学出版社	单本	1
	油层物理学	李爱芬	中国石油大学出版社	单本	1
	计算机组成原理	郑秋梅	中国石油大学出版社	单本	1
研究生	催化反应工程（上下册）	阎子峰	科学出版社	全册	2

15. Oilfield Chemistry (油田化学)



《Oilfield Chemistry (油田化学)》获第五届中国出版政府奖

发布时间: 2021-08-02 16:27:54 点击数: 1429 字号: 小 大

分享到: 我要评论 (0)

【本站讯】近日，国家新闻出版署发布《关于表彰第五届中国出版政府奖获奖出版物、出版单位和出版人物的决定》，并由中宣部于7月29日在北京召开第五届中国出版政府奖表彰会。由我校石油工程学院戴彩丽教授和赵福麟教授领衔编著、中国石油大学出版社出版的英文版《Oilfield Chemistry (油田化学)》荣获中国出版政府奖图书奖，这是我校学者首次荣获该奖项，也是中国石油大学出版社首次荣获该大奖。

自2007年启动启动中文版《油田化学》修订，到2010年修订后的中文版《油田化学》付梓，再到2018年英文版《Oilfield Chemistry (油田化学)》出版，历经12年，作者团队及出版团队付出了巨大努力，多位专家参与其中，数次研讨，精雕细琢，获得了国内油田化学领域的广泛认可。此次获奖的《Oilfield Chemistry (油田化学)》面向石油工程领域发展新方向以及提高油气采收率和降低油气生产过程污染等需求，依托作者团队长期科研及教学积累的丰富理论研究成果和先进应用技术成果，持续优化更新内容体系，系统阐述用化学方法解决油气钻井、采油、集输三大领域所涉及的化学基础理论与技术问题，内容积淀深厚，学术价值和应用价值突出。

《Oilfield Chemistry (油田化学)》是我国油田化学领域走向国际的标杆，充分响应了国家“一带一路”倡议，并得到2018年国家出版基金的支持，同时由中国石油大学出版社输出版权至施普林格-自然 (Springer Nature) 出版集团，纸质版及电子版已全球发行。该书受到了国内外油田化学领域相关专家学者的高度肯定，已产生良好的国际影响。

中国出版政府奖是我国新闻出版领域的最高奖，每三年评选一次，旨在表彰和奖励国内新闻出版业优秀出版物、出版单位和个人，与五个一工程奖、中华优秀出版物奖并称中国出版业“三大奖”。第五届中国出版政府奖共评出荣誉奖3种，图书奖60种，期刊奖20种，音像制品、电子出版物和网络出版物奖20种，印刷复制奖10种，装帧设计奖10种，先进出版单位50家和优秀出版人物69名。本次图书奖涉及60多家出版社，其中大学出版社8家。

16. 采油工程原理与设计
17. 油田化学、

3部图书入选中国高被引图书各学科TOP3名单

发布时间: 2017-03-31 11:42:24 点击数: 2899 字号: 小 大

分享到:       我要评论 (0)

【本站讯】近日，中国科学文献计量评价研究中心发布2016版《中国高被引图书年报》，我校赵福麟教授主编的《油田化学》，张琪教授主编的《采油工程原理与设计》，陆基孟教授、王永刚教授主编的《地震勘探原理》三部图书，分别位列石油天然气工业学科第一名、第二名和地质学学科第三名。三部图书均由中国石油大学出版社出版。

《油田化学》是“十一五”、“十二五”国家级规划教材，曾获全国普通高校优秀教材二等奖、华东地区大学出版社工作研究会第九届优秀教材一等奖。《采油工程原理与设计》是面向21世纪课程教材、“十一五”国家级规划教材，获全国普通高校优秀教材二等奖。《地震勘探原理》是“十一五”国家级规划教材，获评教育部普通高等教育精品教材、中国大学出版社优秀教材一等奖。来自中国石油大学出版社的数据显示，三部图书出版几十年间多次再版，有的印刷10次，累计销售11.96万册，长期在中国石油大学（华东）、中国石油大学（北京）、东北石油大学、西南石油大学、长江大学、西安石油大学、常州大学等石油高校使用，对培养我国石油科技人才和促进相关领域科技进步起到重要作用。

“油田化学领域的很多人都是读赵老师的书过来的，后来的同类书籍都难以超越历经十几年锤炼的《油田化学》。”长江学者特聘教授戴彩丽从读书时就用淡蓝花胶印版本，后来见证了蓝皮、绿皮多种胶印版直至正式出版多次再版，她要求学生将其作为“床头书”，戴彩丽说他们已经将其翻译成英文版，“希望经典图书走向世界”。中国工程院院士韩大匡、中国科学院院士郭尚平认为《采油工程原理与设计》是在行业内具有引领性的权威教材。我国著名地球物理学家欧庆贤认为《地震勘探原理》“具有划时代的性质，可称为第一本真正完全有独立性和创新性的中国地震勘探教科书”。

三部图书的作者分别是我国油田化学、采油工程、勘探领域的著名专家，曾主持或参与国家科技攻关重点项目，获得国家科技进步奖。三部图书融入了作者多年教学、学术研究的丰硕成果。图书在国内相关学科领域影响深远，受到科研、技术人员的普遍欢迎。入选中国高被引图书各学科TOP3名单，充分体现了我校在石油学科的影响力和教材建设方面的引领作用。

中国科学文献计量评价研究中心是我国第一个科学文献计量评价研究机构，此次发布的年报以中国版本图书馆馆藏目录和CIP目录中建国以来正式出版的图书书目数据（约422万种）为基础，基于CNKI数据库中近三年我国论文引用图书的1450万余条引文，遴选出7万余本高被引图书。7万余本高被引图书虽然只占出版图书总量的1.68%，但其被引频次却占总量的67%。《中国高被引图书年报》是我国首部全面、客观评价图书学术影响力的工具，填补了目前图书学术水平定量评价的空白。