

站内公告:

+ 栏目导航

- » 学院简介
- » 师资力量
- » 学院动态
- » 校园文化

+ 站内搜索

关键字: 类 型: 文章

+ 最新图片



煤层气学术报告



2009级新生家长会2



2009级新生家长会



第十二期党课开学典礼



2005级毕业生动员大会



石油工程学院2008级新生家长会

您现在的位置 ->> 石油工程学院 ->> 师资力量

导师风采-油气田开发工程学科

出处: 石油工程学院

点击数: 23105次

文字 【大 中 小】

周德胜

男, 教授, 博士。

陈军斌

男, 教授, 博士。

1963年4月出生。1982年9月至1986年7月, 在南开大学数学专业读本科, 获理学学士学位; 1991年9月至1994年7月, 在西南石油大学油气田开发工程专业读硕士学位研究生, 获工学硕士学位; 1994年9月至1997年7月, 在西南石油大学油气田开发工程专业读博士学位研究生, 获工学博士学位。2003年6月至2005年12月, 在西安交通大学动力工程与多相流国家重点实验室作博士后研究工作。1986年7月至今, 先后在西安石油大学(原西安石油学院)从事石油与天然气工程、应用数学等方面的教学与科研工作, 历任西安石油学院信息科学系副主任、理学院党总支书记, 现任“西部低渗-特低渗透油田开发与治理教育部工程研究中心”主任、“陕西省油气田特种增产技术重点实验室”主任, 石油工程学院院长。现兼任陕西省石油学会油气田开发专业委员会主任、陕西省工业与应用数学协会常务理事。2009年获得陕西省优秀教师, 2010年获陕西省师德建设先进个人。

专业领域: 石油与天然气工程、应用力学、计算数学。

主要研究方向: 油气藏渗流理论与数值模拟技术、油气田特种增产技术等。

主要成果: 近年来带领自己的团队通过承担和完成国家支撑计划项目、国家自然科学基金项目等多个省部级以上科研项目, 以及油田企业的多个科研项目, 具备了独特的研究方向和优势, 取得了多项创新性研究成果。

林加恩

男, 教授, 硕士。

油气田开发工程专业, 1993年评为高级工程师, 2003年转评副教授。1983年到1996年在新疆石油管理局工作, 从事采油生产、油藏地质和计算机应用软件开发等工作, 1996年以来主要在西安石油大学从事教学与科研工作, 主持过多项油田合作项目及省部级科研项目。1993年、1998年和1999年分别在加拿大接受试井分析软件技术培训、英国从事研究工作和美国参加SPE国际技术会议。

专业领域: 油气田开发工程

研究方向: 试井分析、油气藏工程、油气藏评价与油气田信息化管理。专长油气藏动态监测与试井评价, 地下渗流力学, 数字化油田建设。

主要成果: 在国内外发表了20多篇论文和一本36万字专著《实用试井分析方法》(1996年石油工业出版社出版), 独立开发的两项研究成果获得了国家专利(专利号: ZL 99200394.6和99200392X)。创立的注水开发多井油藏试井分析理论已在国内外发表, 已被国内外许多同行专家公认为油田开发领域里的一项重大科技成果。本成果曾获得了新疆石油管理局科技成果一等奖, 本理论的一篇文章获得1995年新疆维吾尔自治区第三届自然科学优秀学术论文一等奖。10多年中负责开发过多套油田应用软件, 曾开发的试井分析软件在国内一些油田得到了广泛的应用。最近开发的基于企业网的试井综合分析应用软件平台深受油田的欢迎。

在研项目: 试井资料的测试与解释、油田应用软件的开发。

陈明强

男, 教授, 博士。

1963年6月生, 1983年本科毕业于陕西理工学院数学专业, 1986年硕士毕业于西南石油学院油气田开发工程专业, 1992年获西南石油学院油气田开发工程专业博士学位。现就职于西安石油大学石油工程学院, 担任油气渗流理论与开发决策学科方向带头人。

专业领域: 油气田开发工程

研究方向: 主要从事油气田开发理论与方法、油气藏数值模拟与仿真技术、计算机软件与智能应用等专业方向技术研究。

主要成果: 先后承担国家“863”项目、国家自然科学基金项目、省部级科技项目13项, 石油企业科技服务项目30余项, 成果获省部级科技进步奖三项, 厅局级科技与教学成果奖8项, 曾获四川省优秀青年知识分子-南充市有突出贡献青年专家荣誉称号(享受政府津贴), 先后指导硕士研究生27人, 博士、博士后5人。

在研项目: 承担国家科技攻关项目、石油企业技术研究项目4项。

胥元刚

男, 教授, 博士。

1963年生, 1986年毕业于华东石油学院采油工程专业, 历任西安石油大学教务处副处长、石油工程学院副院长等职。

研究领域: 石油工程

研究方向及主要成果: 主要从事井筒举升理论与技术、油气田增产技术、油气井生产系统优化决策技术等方面的研究。主持或参加国家“863”项目、中国石油天然气集团公司攻关项目、油田横向项目等10余项。在国内外学术会议和学术期刊上发表论文21篇, 获省级科技进步2等奖1项。

张荣军

男, 教授, 博士。

1992年7月毕业于西安石油学院（西安石油大学前身）采油工程专业，获工学学士学位，同年留校任教；2003年7月毕业于西安石油大学油气田开发工程专业，获工学硕士学位；2008年6月毕业于西北大学油气田地质与开发工程专业，获工学博士学位。现在西安交通大学动力工程与多相流国家重点实验室博士后流动站进行博士后研究工作。历任西安石油大学石油工程学院基础实验室主任、综合办公室主任，现任石油工程学院党总支副书记。任SPE会员、陕西省石油学会会员、《特种油气藏》杂志编委。

专业领域：石油与天然气工程

研究方向：低渗、特低渗油气田的高效开发与环境保护

主要成果：主讲《油藏工程》、《渗流力学》、《石油工业概论》等课程，曾获西安石油大学教学质量一等奖。长期从事油气田开发工程中物理化学渗流、油藏工程以及提高采收率理论与技术等方面的教学与科研工作。近年来，先后主持、参与国家重大攻关计划、“973”、教育部、“十一五”支撑计划、陕西省科技攻关计划以及油田协作项目30余项，出版专著2部，在《石油学报》、《西北大学学报》、《天然气工业》、《钻采工艺》、《石油机械》等学术刊物上发表文章52篇（其中被EI收录7篇），获陕西省科技进步二等奖2项、三等奖1项，陕西省高等学校科技进步一等奖2项、二等奖1项，获得专利授权2项。

谭成仟

男，教授，硕士。

生于1964年11月，1988年7月硕士毕业于西安地质学院地球物理系，同年在西安石油学院参加工作。现任西安石油大学图书馆馆长。

专业领域：地球物理测井及储层评价

研究方向：水淹层解释、储层评价以及剩余油分布研究等

主要成果：15年来，曾完成国家“九五”、石油天然气总公司“八五”科技攻关以昆嵛蚝猷甯蒲那等20余项，其中获石油天然气总公司科技进步二等奖一项、西安市科技进步二等奖一项、国家教委科技进步三等奖两项、陕西省教委科技进步一等奖一项，在石油工业出版社和陕西省科学技术出版社出版著作两部，在各类学术刊物上发表论文20多篇。在1996年西安石油学院首届科技大会上，评为“先进青年科技工作者”，1998年选为西安石油学院骨干教师。

张玄奇

女，教授，硕士。

1963年生。获中国科学院渗流流体力学工科硕士学位。石油工程学院教授，主要从事油藏物性及提高原油采收率等方面的研究。

专业领域：油气田开发工程

研究方向：油藏物性及提高原油采收率

讲授课程：主讲油藏物理、提高采收率原理、凝析气藏开发、渗流力学、石油工业通论、专业英语、特殊油气田开发等本科、研究生课程。

著作及论文：1992年至今发表论文18篇。

科研成果：承担过高能气体压裂机理、油气藏保护的模拟仿真系统研究、低渗透砾岩的水驱油机理的研究、油藏伤害的对策研究等课题的研究工作。获得过陕西省科委科技进步一等奖一项，石油天然气总公司科技进步二等奖一项，学院CAI教学成果二等奖一项，院优秀教学成果二等奖两项。

任晓娟

女，教授，博士。

1962年10月出生，1987年7月毕业于西南石油学院油气田开发工程专业，获硕士学位；同年7月分配至西安石油学院石油工程学院开发研究室工作。2006年获得西北大学博士学位。

专业领域：油气田开发工程、油田化学

研究方向：油层渗流物理化学、油田化学、低渗油气藏的储层保护技术及提高油(气)采收率技术的研究与教学工作。1)低渗油气储层流体的渗流规律实验研究；2)低渗油气藏储层伤害机理及有关技术的开发研究；3)低伤害压裂液体系的开发研究等。

主要成果：1)低渗油层非达西渗流规律的研究，该成果与项目组的其它同志共同获得，在国内首次提出了低渗透储层存在非达西渗流规律，这一观点得到普遍的认同。2)低渗油气层储层损害机理研究，目前在这一领域已进行了8个低渗油气藏的伤害机理的研究，形成了一整套研究方法和配套技术研究方法，对有关油田的储层保护工作起到了推动作用，产生了较好的经济效益。3)低伤害压裂液体系开发研究，开发研究了LX-清洁压裂液体系，在现场应用取得了较好的应用效果，围绕该成果还开发出了一些相关低伤害体系。做为项目负责人和主要完成人完成了20余项纵、横向科研项目的工作，获各类科技奖6项，其中一项获省部级三等奖，发表论文20余篇，其中2篇被EI收录。

李永太

男，教授，博士。

1963年07月生，1986年毕业于西南石油大学油田应用化学专业，2004年获得博士学位。现任本院提高采收率课程群负责人，陕西省油气田特种增产技术重点实验室提高原油采收率研究室负责人。

专业领域：油气田开发工程。

研究方向：提高原油采收率技术。

主要成果：“国产聚合物污水配制高温稳定体系的研究”、“高温聚合物驱整体深度调剖技术”、“高渗透大孔道高黏油藏聚合物驱油技术”、“油套管腐蚀原因及防腐措施研究”和“微凝胶驱油技术”等科研课题的研究；先后获得省部级二等奖和三等奖各一项，局级科技进步奖多项。研究的“超高分子量HPAM”、“HPAM多功能交联剂”、“油田污水特种处理剂”和“低渗透油田重复压裂控缝暂堵剂”已进入产业化，并在东西部油田成功实施应用；研究的“油田污水特种处理剂”成功地解决了油田聚合物驱后污水处理的技术难题。出版专著和教材各一部，发表论三十余篇。

刘易非

男，副教授，硕士。

1962年7月出生，1984年7月毕业于西北师范大学物理系物理学专业，获理学学士学位；同年8月在中国科学院兰州渗流力学研究室参加工作，任研究实习员；1987年7月调入西安石油学院油田开发系开发研究室工作，任助理工程师、工程师、研究室副主任；1994年7月毕业于西南石油学院油气田开发工程专业，获工学硕士学位。1994年8月至今在西安石油学院石油工程学院油气田开发学科学部工作，现石油工程系主任及“油气田开发工程”省级重点学科隶属重点实验室责任人，石油工程系主任。

专业领域：实验力学、石油工程

研究方向：长期从事于渗流流体力学及提高油(气)采收率技术的研究与教学工作。主要研究方向是：1)微观渗流及实验技术研究；2)

地下多孔介质中的溶质运输过程理论及实验技术研究；3)多孔材料的渗流规律及实验技术研究。

主要成果：曾作为项目负责人和主要完成人参加了20余项纵、横向科研项目的工作，获各类科技奖5项。其主要研究成果有：1)提高稠油、超稠油采收率技术的研究与应用；2)油(气)层水力压裂新技术的研究与应用；3)低渗透油(气)藏开发过程中的储层保护技术的研究与应用；4)微观地层仿真模型的研制与应用；5)微生物采油技术的研究与应用等。

高永利

男，副教授，硕士。

1964年10月出生。1991年4月毕业于西南石油学院，获石油地质勘探工程专业硕士学位。1991年4月到西安石油学院工作。

专业领域：油气田开发工程

研究方向：主要从事常规与非常规油气田储层特征和油藏描述及微观渗流与提高采收率方面的教学与科研工作。

主要成果：作为负责人或主要参加人先后承担了国家科技攻关项目、中国石油天然气总公司项目及油田企业项目10余项。在《Scientia Geologica Sinica》(Overseas)、《石油勘探与开发》及国际国内会议等期刊上发表学术论文20余篇，与他人合作出版专著2部(科学出版社)。

唐长久

男，高级工程师，学士。

1962年6月出生,1983年毕业于西南石油学院开发系，一直从事提高原油采收率、三次采油技术研究。由于“七五”到“十五”期间一直承担油田、总公司、国家重点科技攻关“提高采收率技术、三次采油技术”项目及负责人使之成为石油系统该领域的知名专家。获国家、省部、局级科技成果12项，省、部、国家级刊物发表文章论文14篇。中国石油化工集团公司首批学术技术带头人。现在西安石油学院石油工程学院从事科研教学工作。

专业领域：油气田开发工程

研究方向：提高采收率技术、三次采油技术；注水井调剖、油井堵水技术、区块综合治理技术、油藏监测技术和提高采收率技术。

主要成果：1、1994年4月，《PMN-PFR高温抗盐堵剂》，中国石油天然气总公司科学技术进步二等奖；

2、1994年4月，《新型驱油剂研制及评价》，国家教委科学技术进步三等奖；

3、2002年5月，《注水井调驱技术》，中国石油天然气总公司石油院科学技术进步一等奖；中国石油天然气总公司科学技术进步一等奖。

阮敏

男，副教授，硕士。

1966年5月出生。1987年7月毕业于石油大学(华东)，1991年3月毕业于西南石油学院，并获得油气田开发工程专业硕士学位。1991年4月到西安石油学院工作。现任西安石油大学科技处副处长。

专业领域：油气田开发工程

研究方向：主要从事油气田开发工程方面的工作，尤其是对低渗透油田的开发有一些独到的见解。

主要成果：作为负责人或主要参加人先后承担了国家“八五”科技攻关项目1项、中国石油天然气总公司及油田企业项目10余项，包括“低渗透油层多相渗流机理研究”、“低渗透油田中流态及渗流规律研究”、“聚合物在多孔介质中的粘弹行为”、“玛北石西低渗透层渗流特征研究”、“孤岛油田不稳定注水机理”等科研课题。在低渗透油田渗流理论研究中取得了重大突破，和课题组其他同志在国内首先提出低渗非达西渗流的重要论断，这一重大理论创新在我国低渗透油田开发方面发挥了重要作用。在不稳定注水研究中，提出根据储层性质和开发现状科学合理地确定不稳定注水参数和预测注水效果，在提高非均质性油田采收率方面发挥重要作用，该成果在孤岛油田应用提高经济效益170多万元。在《Scientia Geologica Sinica》(Overseas)、《石油学报》、《石油钻采工艺》或国际会议等期刊上发表学术论文25篇，其中12篇为独撰或第一作者，1篇SCI源期刊，1篇EI、PA源期刊、1篇权威期刊、4篇核心期刊，3篇获优秀论文奖，1篇被“EI”检索，1篇被《科学中国人》转载。与人合作出版专著1部。获得科技成果奖8项，其中省部级奖1项，厅局级奖7项。

刘晓娟

女，副教授，硕士。

1963年5月出生，1984年7月毕业于陕西师范大学物理系物理专业，获理学学士学位；同年7月在酒泉教育学院参加工作，1987年7月调入西安石油学院，在基础部物理实验室工作，1993年3月毕业于西南石油学院油气田开发工程专业，获工学硕士学位。1994年至今在西安石油大学石油工程学院油气田开发学科学部工作，现任石油工程实验室主任。

专业领域：油气田开发

研究方向：长期从事于油气田开发及提高油(气)采收率技术的研究与教学工作。

主要成果：作为项目负责人或主要参加人曾先后承担完成和参加了19项科研项目的工作，其中3项为国家自然科学基金项目、2项为石油天然气总公司九五科技攻关项目、3项为石油天然气总公司中青年创新基金项目、11项为油田合作项目。先后在国内外学术期刊、国际学术会议上发表论文十五篇。

杨玲

女，副教授，硕士。

1966年1月出生，毕业于江汉石油学院，硕士，副教授，主要从事采油、采气工程教学与研究。在教学方面曾获：西安石油学院优秀教师称号；安石油学院课堂教学优秀教师；西安石油大学石油工程学院优秀教师称号；西安石油大学课堂评优二等奖；西安石油大学教书育人先进个人；西安石油学院优秀教学成果一等奖等。现任石油工程系副主任。

专业领域：石油工程

研究方向：采油、采气工程教学与研究

主要成果：曾主持、参加多项科研项目。曾获：陕西省教委科技进步三等奖(排名第二)；获西安石油学院科技进步一等奖(排名第二)；西安石油学院科技进步一等奖(排名第二)西安石油大学优秀科技成果三等奖(排名第二)西安石油大学优秀科技成果三等奖，(排名第四)。

吴晋军

男，副教授，硕士。

1964年生，1987年毕业于西安石油学院石油机械工程系，同年留校工作，2002年获得西安石油大学石油与天气工程硕士学位，199

7年被评为高级工程师，2006年转为副教授，现任高能气体压裂技术中心副主任，高能气体压裂重点实验室主任，目前主要从事油气田特种增产新技术的研究开发与教学工作。

专业领域：油气田开发工程

研究方向：油气田特种增产技术的开发研究与应用

主要成果：获得国家教委、中石油总公司、陕西省等省部级科研成果奖：XYG无壳弹技术及其复合压裂技术的研究与推广、油气田特种增产技术、燃气式超正压射孔及压裂技术等6项、局级奖12项；负责或参加中石油总公司科研项目5项、横向科研课题30余项；发表论文20余篇，有多篇论文分别被美国“工程索引”“化学文摘”“石油文摘”等摘录；获得国家专利13项；2002年被评为西安石油大学优秀科研工作者。

在研项目：中国石油天然气总公司创新基金项目：复杂岩层地应力松弛及形成裂缝技术机理研究；负责与大庆油田合作开展水平井（侧钻）液体火药压裂技术试验应用研究、低渗油层层内深部爆炸改造技术试验研究等前沿性技术研究项目，取得了可喜的突破性进展，对低渗、特低渗油田开发具有重要的战略意义，超深井液体火药压裂技术试验应用研究等；负责或参加多脉冲压裂技术、复合射孔技术等在中原、长庆等油田的技术服务和推广。

王俊奇

男，副教授，博士。

教育工作经历：

1987—1991 西南石油学院 学士（采油工程）

1991—2000 中国石油长庆油田分公司 工作

2000—2003 西南石油学院 硕士（油气田开发工程）

2003—2006 西南石油大学 博士（油气田开发工程）

2006—至今 西安石油大学大学副教授

主要科研领域与方向：

采油采气工艺，油气田开发。

代表性成果：

1. 天然气井下节流工艺技术研究及应用，长庆油田科技进步二等奖，2000.8
2. 气举排水采气工艺技术研究，长庆油田技术创新二等奖，2002.7
3. 泡沫排水采气工艺技术试验研究，长庆油田技术创新二等奖，2007.2
4. 油井动态控制图的研发与应用，西安市科技进步三等奖，2010.3
5. 基于神经网络的提升管反应器参数优化技术研究，陕西高等学校科技进步三等奖，2010.6
6. 气井井筒跨音速气水分离与旋流排出技术研究，石油学报[J]，2006（6）
7. 天然气绕三角翼旋流的水洞实验研究，实验流体力学[J]，2010（4）
8. 输气管道二元气体混合长度变化规律分析，化学工程[J]，2010（6）
9. 输气管道置换过程气体混合的影响因素分析，油气储运[J]，2010（6）
10. 天然气跨音速气水分离技术，石油工业出版社[M]，2010.3

张国强

男，副教授，博士。

1974年12月出生，1994年9月～1998年7月在大庆石油学院石油工程系石油工程专业攻读本科，获学士学位；1998年7月～2001年9月在胜利油田工作，任助理工程师；2001年9月～2006年7月在西南石油大学油气田开发工程专业攻读研究生，获硕士和博士学位；2006年7月～2008年7月在中国石油勘探开发研究院石油与天然气工程专业博士后流动站做博士后研究工作，获博士后证书；2008年7月～至今在西安石油大学石油工程学院从事教学与科研工作，任高级工程师；2009年11月转评为副教授。

专业领域：石油与天然气工程

研究方向：油气藏数值模拟、注气提高油气藏采收率、油气相态理论与测试、低渗透裂缝性油藏开发、气田及凝析气田开发等。

主要成果：作为项目负责人和主要完成人参加了10余项纵、横向科研项目的工作；公开发表论文十余篇。

王瑞飞

男，博士、副教授、博士后。

1977年出生，1996年9月～2000年7月就读于大庆石油学院石油工程专业，获学士学位；2000年8月～2001年8月在新疆油田分公司百口泉采油厂工作；2001年9月～2004年7月就读于西安石油大学油气田开发工程专业，获硕士学位；2004年8月～2007年7月就读于西北大学地质学系矿产普查与勘探专业，获博士学位。2009年1月～2011年7月在中国石油勘探开发研究院博士后流动站和中石化中原油田博士后科研工作站从事博士后研究工作。主要从事油气田开发地质及油气藏精细描述方面的教学与科研工作。主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金、陕西省自然科学基金、陕西省教育厅自然科学基金等多项科研项目。先后在石油学报、石油勘探与开发、地质学报、地质论评等国家级期刊发表论文20余篇，EI收录9篇，出版专著1部。

专业领域：油气田开发工程

研究方向：油气田开发地质、油气藏精细描述

讲授课程：油气田开发地质、地球物理测井

-
- 上一篇文章： 博士生导师
 - 下一篇文章： 导师风采-油气井工程学科
-

