

[拔尖人才](#)[教师名录](#)[荣休教师](#)[工作动态](#)[下载专区](#)

邓燕

当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[教师名录](#)>>[油气田开发工程 \(按拼音排序\)](#)>>[副教授](#)>>邓燕

邓燕

职 称: 副教授

博导/硕导: 硕导

所属 部门: 采油所

学科 专业: 油气藏增产改造理论与技术

研究 方向: 岩石力学性质、地应力场、裂缝起裂扩展机理

联系 方式: 13541275887

个人 主页: /

[首页](#)[研究领域](#)[研究团队](#)[联系方式](#)

2005年获西南石油大学油气田开发工程博士学位, 毕业至今在西南石油大学石油与天然气工程学院采油所任教。任职以来加强教学方法和教学技巧的学习和运用, 超额完成了教学工作任务, 并积极参加科研项目, 提高自己的业务能力。先后担任了《采油工程》、《采油工程基础》、《采油新技术》、《石油工程概论》、《石油工程专业英语》等本科课程的主讲教师。主要从事油气增产措施方面的科研工作, 作为储层增产改造四川省科技创新研究团队中的一员, 结合油田现场生产实践的需要, 不断锐意进取, 主持国家重大专项课题3项, 已结题2项, 在研1项; 作为主研人员参与了2项国家自然科学基金面上项目, 1项青年基金项目; 研究成果获省部级科技进步奖一等奖3项, 省部级科技进步奖二等奖1项, 省部级科技进步奖三等奖1项, 校级科技进步一等奖1项。发表学术论文10余篇。

个人简历

(1) 学习经历

- 1994.09 - 1998.07 西南石油大学, 石油工程, 学士
- 2000.09 - 2003.07 西南石油大学, 油气田开发工程, 硕士
- 2002.09 - 2005.07 西南石油大学, 油气田开发工程, 博士

(2) 工作经历

- 2005.07 - 2011.09 西南石油大学, 石油与天然气工程学院, 讲师
- 2011.09 - 至今 西南石油大学, 石油与天然气工程学院, 副教授

主要研究项目

- 国家自然科学基金面上项目, 51074138, 页岩油藏网络裂缝导流模型研究, 2014/01-2017/12, 已结题, 参加
- 国家油气重大专项, 2011ZX05002-004-007HZ, 深层储层改造关键工艺技术研究, 2011/01-2015/12, 已结题, 主持
- 国家油气重大专项, 2008ZX05002 - 004 - 009HZ, 深层裂缝型气藏网络酸化技术研究, 2005/01-2010/12, 已结题, 主持

代表性成果

- 邓燕, 尹建, 郭建春.水平井多段压裂应力场计算新模型[J].岩土力学, 2015, 03: 660-666. EI
- 邓燕, 王强, 程绪彬, 等.阿姆河右岸区块碳酸盐岩气藏H₂S成因与分布规律[J].天然气工业, 2011, 04: 21-23. EI
- 邓燕, 郭建春, 赵金洲.综合求取地应力剖面新方法及其应用[J].岩性油气藏, 2011, 02: 124-127. CSCD
- 邓燕, 薛仁江, 郭建春.低渗透储层酸预处理降低破裂压力机理[J].西南石油大学学报(自然科学版), 2011, 03: 125-129. CSCD
- 邓燕, 王强.判定现今局部应力方向的一种新方法[J].煤田地质与勘探, 2011, 04: 5-7. CSCD

- 郭建春, 邓燕, 赵金洲.射孔完井方式下大位移井压裂裂缝起裂压力研究[J].天然气工业, 2006, 06: 105-107.
EI

Copyright@All Rights Reserved 西南石油大学石油与天然气工程学院 版权所有 学校地址:成都市新都区新都大道8号明辨楼B区 邮编:610500