



首页 学院概况 党群工作 师资队伍 学科建设 人才培养 科学研究 学生工作 平台建设 高端培训

拔尖人才

教师名录

荣休教师

工作动态

下载专区

李洪建

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>>李洪建

**李洪建**

职 称：副教授

博导/硕导：硕导

所属 部门：完井中心

学科 专业：油气田开发工程

研究 方向：油气田开发过程中油气层保护技术

联系 方式：028-83032910

个人 主页：/

首页

研究领域

研究团队

联系方式

李洪建，男，汉族，副教授，西南石油大学硕士研究生导师。1986年毕业于西南石油学院开发系采油工程专业后留校任教至今。主要从事于油气田开发过程中油气层保护技术、采油工程及注水工艺技术方面的教学与科学研究工作。获得西南石油学院课堂教学质量三等奖、西南石油学院科技进步一等奖等其他奖励；获国家发明专利1项、成功申报国家发明专利1项及获得实用新型专利3项；在国内外学术期刊发表科研论文30余篇。

个人简历

- 1982.09—1986.07 西南石油学院，采油工程，学士
- 2000.09—2001.07 西南石油学院，中加中心培训英语
- 1986.09—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

- 中石油“八五”攻关项目，辽河荣兴屯油田注入水与产层配伍性评价系统研究
- 中石油国家攻关项目，辽河油田稠油油藏水平井完井方法选择
- 中海油“十五”攻关项目，绥中36-1油田开发生产过程中储层保护研究
- 中石油辽河油田分公司，油井硫化氢生成机理及防治措施研究
- 中石油长庆油田分公司，胡尖山A8区结垢因素与防垢技术研究
- 中石油长庆油田分公司，罗1区长8油藏溶垢与解堵效果实验研究
- 中石油长庆油田分公司，注入水对储层损害及预防措施研究
- 中石化华北油田分公司，渭北长3油藏注入水对储层损害及预防措施研究
- 中石油长庆油田分公司，油井井筒硫酸钡结垢机理及阻垢效果实验研究
- 中石油玉门油田分公司，酒东油田高压注水储层保护研究

代表性成果

国家发明专利1项、成功申报国家发明专利1项及获得实用新型专利3项。

- A comprehensive study on strategy to improve the operation and management of well injection system[C]. SPE 53987-MS.
- 矿化度梯度注水工艺新技术研究[J]. 石油钻采工艺, 1998, 20 (3) : 35-42.
- SZ36-1油田三种水源水混注的实验研究[J]. 西南石油学院学报, 2002, 24 (4) : 33-35.
- 砂岩储层配伍性注水水质方案研究[J]. 西南石油学院学报, 1997, 19 (3) : 35-42.
- SZ36-1油田水源水混注对储层损害的实验研究[J]. 西南石油学院学报, 2002, 24 (6) : 22-24.
- 官984区块储层射孔液配方实验研究[J]. 西南石油大学学报, 2008, 30 (1) : 96-99.
- 影响硫酸钡阻垢效果因素实验研究[J].西南石油大学学报(自然科学版), 2014 (1) .
- 高矿化度产出水集输中的阻垢实验研究[J].西南石油大学学报(自然科学版), 2010 (5) .
- TH-1阻垢剂在不同条件下对硫酸钡的阻垢作用[J].油田化学, 2015 (3) .
- NR油田油井井筒腐蚀影响因素实验研究[J].西南石油大学学报(自然科学版), 2016 (1) .

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