

凝心聚力谋发展 扬帆奋进谱新篇

当前位置：首页 > 师资队伍 > 陈世加

师资队伍

各类专家

教授（正高）

副教授（副高）

讲师（中级）



陈世加

职 称：教授

博导/硕导：博导

学科 专业：地质资源与地质工程

研究 方向：地球化学、油气成藏

联系 方式：Chensj1964@sina.com

个人简历

代表性成果

研究领域

研究团队

陈世加，教授，博导，教授委员会副主任，主要从事油气成藏、油气地球化学、非常规油气地质研究。在国内外各类刊物公开发表论文共计90余篇，EI/SCI检索近30余篇，实用型发明专利1项。发表专著3部，第一作者两部，其中石油工业出版社出版的《油气开发地球化学》和科学出版社出版的《油气成藏理论与实践》深受广大业内学者好评。执教以来，指导硕士生50余名，博士生9人，培训油田青年骨干若干名。国内首次提出油气分段捕获原理，参加和负责国家科技部重点基础研究发展规划项目“973”2项（目前在研一项），国家重点科技攻关项目7项（目前在研一项），省部级攻关项目及各类基金项目7项，油田协作项目40余项。

教育背景及工作经历

- 1984.09-1988.06 西南石油大学本科学士；
 1988.09-1991.06 西南石油大学硕士研究生；
 1991.07-1995.07 西南石油大学讲师；
 1995.09-1998.06 中石油北京勘探开发研究院博士研究生；
 1998.07-2002.06 西南石油大学副教授；
 2002.09-2006.06 西南石油大学博士后；
 2006.07-2007.08 西南石油大学副教授；
 2007.09-至今 西南石油大学教授。

主要研究项目

基金项目：

- 1、固体沥青对储层物性、孔隙结构及测井响应的定量评价国家自然科学基金2016-2019
- 2、源储间的薄层泥岩对致密砂岩储层含油性的控制机理研究中石油科技创新基金2015-2017
- 3、新疆地区古生界油气成藏机制研究 CNPC中青年创新基金2004-2005
- 4、用地球化学新方法识别油气水层 CNPC中青年创新基金2000-2001
- 5、建立原油指纹库确定油层产能 CNPC中青年创新基金1998-1999
- 6、混源油藏单一源岩定量研究 CNPC地球化学重点实验室基金项目2000-2001
- 7、用原油色谱指纹确定分层产能计算西南石油大学国家重点实验室基金项目2001-2002

纵向项目（近5年）：

- 1、“致密油页岩油运移启动条件研究”国家重点基础研究发展计划973子课题2014.04-2018.10
- 2、“准噶尔盆地火山岩大型气田成藏过程与富集规律”国家科技重大专项2016.01-2019.12
- 3、典型岩性（沉积型）油气藏特征，形成机理与分布演化中国石油科学研究与技术开发课题 2015.10-2017.09
- 4、柴西地区油气成藏运移体系研究中国石油重大科技专项2012.01-2013.12
- 5、四川盆地致密油气成藏机理与富集规律国家重大科技攻关项目2011.01-2015.09

横向项目（近5年）：

- 1、陆东地区二叠系平地泉组致密油成藏研究 2012. 2-2012. 12
- 2、东道海子北环带成藏条件研究2013. 3-2013. 12
- 3、百家海凸起周缘油气成藏及成藏特征2014. 2-2015. 12
- 4、莫索湾地区白垩系油气成藏地球化学研究2016. 06-2017. 04
- 5、陆东地区滴水泉凹陷-阜康凹陷重点区块成藏地球化学研究2016. 10-2017. 05
- 6、昆北地区油气运移通道及聚集规律研究 2010. 7-2011. 12
- 7、柴西地区油气运移输导体系研究 2011. 9-2012. 12
- 8、姬源地区长6油藏分布控制因素2014. 2-2014. 12
- 9、黄陵地区长长8、6成藏研究2014. 10-2015. 9
- 10、靖边油田张家沟地区延9、长2、长6油藏分布规律2016. 08-2017. 08
- 11、安塞地区长3及以上浅层油藏富集规律分析2017. 01-2018. 03
- 12、周家湾-高桥地区延长组长8-长10油藏成藏机理研究2015. 10-2017. 04
- 13、安塞地区长3及以上浅层油藏富集规律分析2016. 12-2018. 02
- 14、磨溪地区寒武系沥青对储层物性及电性特征影响2014. 12-2016. 3
- 15、白豹地区延长组长4+5及长8油气成藏研究2017. 5-2018. 4