

凝心聚力谋发展 扬帆奋进谱新篇

当前位置：[首页](#) > [师资队伍](#) > [刘建军](#)

师资队伍

各类专家

教授（正高）

副教授（副高）

讲师（中级）



刘建军

职 称：教授

博导/硕导：博导

学科专业：地质工程

研究 方向：岩土多场耦合、油气藏渗流力学

联系 方式：Liujj0906@163.com

[个人简历](#)

[代表性成果](#)

[研究领域](#)

[研究团队](#)

主要从事岩土体渗流理论及工程应用方面的科研工作，先后主持国家自然科学基金、国家科技重大专项课题、国家科技支撑计划等纵向项目22项、横向课题28项；公开发表论文240多篇，其中SCI收录43篇，EI收录68篇，ISTP收录64篇；出版专著、教材、编著共10部。现为《Physical and Numerical Simulation of Geotechnical Engineering》期刊主编、Petroleum等3个期刊副主编，《岩石力学与工程学报》等8个期刊的编委；兼任四川省科技期刊编辑学会副理事长、四川省高校自然科学报研究会副理事长、中国力学学会渗流力学专业组成员、中国岩石力学与工程学会青年工作委员会委员、四川省力学学会常务理事、湖北省岩石力学与工程学会常务理事等。

教育背景及工作经历

1992.09-1996.07：辽宁工程技术大学采矿工程专业学习，获工学学士学位；
1996.07-1999.01：辽宁工程技术大学工程力学专业学习，获工学硕士学位；
1999.01-2001.12：中国科学院渗流流体力学研究所流体力学专业学习，获工学博士学位；
2001.12-2009.08：武汉轻工大学土木工程与建筑学院工作；
2002.03-2005.06：中国科学院武汉岩土力学研究所博士后；
2008.02-2008.08：日本静冈大学工学部访问教授；
2009.09-现在：西南石油大学工作

主要研究项目

- [1] 国家科技重大专项，2017ZX05037001005，页岩气复杂介质多场耦合渗流模型研究，主持；
- [2] 国家科技重大专项，2017ZX05013001002，微观孔隙结构三维模型重构及孔隙结构演化机制，主持；
- [3] 国家科技重大专项，2017ZX05013006005，缝控基质单元构建及模拟技术研究，主持；
- [4] 国家科技重大专项，2011ZX05013006005，低渗透油藏开发技术界限研究，主持；
- [5] 国家自然科学基金，51174171，应力作用下储层孔隙结构演化规律及对水驱油效果的影响，主持。

