



聂昕，男，1987年11月生，河南滑县人，博士，副教授，硕士生导师。

2005-2009年就读于中国石油大学（北京）勘查技术与工程专业，获学士学位；2009年至2014年就读于中国地质大学（北京）地球物理与信息技术学院，获地球探测与信息技术专业博士学位（硕博贯通）；2014年7月起于长江大学地球物理与石油资源学院任教；2017年2月至2018年2月以公派访问学者身份赴美国 Georgia Institute of Technology 进行了为期一年的访问；2019年1月晋升为副教授。

主讲本科生《C语言程序设计（双语）》、《计算方法》等课程。

主要研究领域为数字岩石物理与非常规油气测井评价。目前已承担国家自然科学基金青年基金1项，教育部重点实验室开放基金1项；参与多项国家自然科学基金项目。以第一作者（含通讯作者）在《Tectonophysics》、《Journal of Geophysics and Engineering》等国内外学术期刊发表学术论文10余篇，其中SCI检索5篇。任《测井技术》期刊通讯员。

2014年获得长江大学岗前培训优秀学员称号；2015年4月指导学生参加首届全国大学生测井技能大赛（海油杯）获一等奖；2017-2018学年获得长江大学优秀班主任称号；2018年入选长江大学第二批长江人才计划“菁英人才”。

TEL: 18062422338

Email: xin.nie@yangtzeu.edu.cn

主要成果

Nie X, Zou CC, Pan L, Huang ZH, Liu DM, Fracture analysis and determination of in-situ stress direction from resistivity and acoustic image logs and core data in the Wenchuan Earthquake Fault Scientific Drilling Borehole-2 (50-1370m). Tectonophysics, 2013, v593c:161-171. SCI 检索

Nie X, Zou CC, Li ZH, Meng XH, Qi XH, Numerical simulation of the electrical properties of shale gas reservoir rock based on digital core, Journal of Geophysics and Engineering, 2016. 13(4):481-490. SCI 检索

Nie X, Wan Y, and Bie F, Dual-shale-content method for total organic carbon content evaluation from wireline logs in organic shale. Open Geosciences, 2017, 9:133-137. SCI 检索

Zhang J, Nie X*, Xiao S, Zhang C, Zhang C, Zhang Z, Generating porosity spectrum of carbonate

reservoirs using ultrasonic imaging log, Acta Geophysica, 2018, 66(2): 191-201. SCI 检索

Wei Y, Nie X*, Jin L, Zhang C, Zhang C, Zhang Z, Investigation of sensitivity of shale elastic properties to rock components based on a digital core technology and finite element method, Arabian Journal of Geosciences, 2018,(11):224. SCI 检索

聂昕,邹长春,孟小红,等.页岩气储层岩石三维数字岩心建模——以导电性模型为例[J].天然气地球科学,2016,27(4):706-715. 中文核心

聂昕,邹长春,肖昆,徐晋,牛一雄,孔广胜.汶川地震断裂带科学钻探 WFSD-1 孔成像测井岩心空间归位.地球物理学进展, 2012,(01):75-82. 中文核心

聂昕,万宇,邹长春,张儒.页岩气储层 w(TOC)测井评价方法对比研究[J].石油天然气学报,2016, 38(2):19-27.科技核心

魏旻,张占松,黄雨阳,周新波,李权,聂昕*. 基于归一化核极限学习机的复杂岩性储层的岩性识别方法[J]. 贵州师范大学学报(自然科学版),2017,(02):79-83.

聂昕,邹长春,杨玉卿,肖昆,黄兆辉.测井技术在页岩气储层力学性质评价中的应用.工程地球物理学报, 2012,(04):433-439.

聂昕,刘军锋.基于应用能力培养的理工专业《文献检索与利用》课程教学设计.科教导刊, 2016, (10), 84-85.