

被公示人申报情况和申报资格条件表（按姓氏笔画排序）

单位：东北石油大学秦皇岛校区

姓名	申报类别	指南代码	项目名称	成果类别	发表年度	成果名称	备注
王宝	青年科学基金项目	1010201	水下气相结构减阻的界面力学效应研究	发明专利	授权年份 2017.11	表面电势控制装置及控制方法	授权证书
王冬丽	面上项目	1010101	海绵结构水泥石设计与水分子吸储传输性能表征	SCI文章	2019	Experimental research for elastic modulus of cement paste at ultra-early age based on indentation technique	检索报告
付海龙	面上项目	1010101	环空压力条件下橡胶-金属滑动接触柱面微间隙摩擦磨损机理研究	1、中文核心	2019	Combined stiffness characteristic of metal rubber material under vibration loads	SCI未检索 视为中文核心
				2、中文核心	2015	Study on design and simulation analysis of the double horse-head pumping unit based on the compound balance structure	EI未检索 视为中文核心
				3、中文核心	2015	基于半刚性连接的石油井架安全承载性能研究	
刘彦昌	面上项目	1010101	基于移动软管的海底表层天然气水合物热采机理研究	SCI文章	2020	Numerical solutions of heat transfer problems in gas production from seabed gas hydrates	检索报告
刘祥楼	面上项目	1010101	基于虚拟仪器技术的输油泵机组运行噪声三维声场分析与重构	发明专利	授权年份 2018.01	基于半球型麦克风阵列的点声源定位系统智能检测前端	授权证书
刘超	面上项目	1010101	ZSM-5分子筛涂覆双芯光子晶体光纤高含硫气田H ₂ S浓度监测新方法	SCI文章	2018	Symmetrical dual D-shape photonic crystal fibers for surface plasmon resonance sensing	检索报告

牟海维	面上项目	1010101	CO ₂ 深部咸水层溶解埋存机理及流体相态分布在线监测方法研究	1、中文核心	2019	Dual-band directional scattering with an all-dielectric trimer in the near-infrared region	SCI未检索 视为中文 核心
				2、中文核心	2019	Dual-band unidirectional forward scattering of Au-Si sliced nanorod in the visible region	
				3、中文核心	2017	Localized surface plasmon resonance properties of Ag nanorod arrays on graphene-coated Au substrate	
陈雷	面上项目	1010101	基于稀疏表示与深度学习的噪声条件下PQ扰动识别研究	SCI文章	2017	Method Based on Sparse Signal Decomposition for Harmonic and Inter-harmonic Analysis of Power System	检索报告
单立群	面上项目	1010101	基于深度学习的非常规油气藏流动单元识别研究	SCI文章	2018	Identification of flow units using the joint of WT and LSSVM based on FZI in a heterogeneous carbonate reservoir	检索报告
谢奋全	青年科学基金项目	1010201	柳江盆地石炭—二叠系物源恢复及盆山耦合意义研究	SCI文章	2019	Passive continental margin basins and the controls on the formation of evaporites:a case study of the Gulf of Mexico Basin	检索报告