

申报硕士研究生指导教师审批表

姓名	朱世发
专业技术 职务	副教授
一级学科 或 专业领域	名称：地质资源与地质工程 代码：0818
二级学科	名称：矿产普查与勘探 代码：081801
申报类别	兼任
是否校外 人员兼职	否

中国石油大学（北京）学位办公室制表

2020 年 12 月 2 日填

I 个人概况							
姓名	朱世发	性别	男	出生年月	1982-07-05	民族	汉族
所在单位		地球科学学院				联系电话	13671389836
专业技术职务		副教授		定职时间	2014-06-09		
行政职务				任职时间			
最后学历		博士研究生	最后学位	博士	毕业时间	2011-07-01	
毕业学校		中国石油大学（北京）		毕业专业	地质学		
拔尖人才		2018年，获教育部霍英东教育基金会第十六届高等院校青年教师奖，省部级；					
参加何学术团体 任何职务		担任国际 SCI 期刊 <i>Arabian Journal of Geosciences</i> 副主编，《沉积学报》和《石油科学通报》期刊青年编委，国际地学顶级期刊 <i>GSA Bulletin</i> 、 <i>AAPG Bulletin</i> 、 <i>Marine and Petroleum Geology</i> 、 <i>Environmental Pollution</i> 以及 <i>Journal of Applied Geophysics</i> 、地学前缘、中国石油大学学报、石油与天然气地质等多个中英文专业期刊审稿人，美国石油地质学家协会(AAPG)会员，中国石油学会和矿物岩石地球化学学会会员。国家自然科学基金通讯评议专家、教育部学位中心优秀学位论文通讯评议专家。					
连续半年以上在国外高水平大学或著名研究机构从事研究或学习的经历,或在与本专业领域相关的企业一年以上工作经历,或在企业博士后科研工作站从事博士后研究工作的经历				2018年8月至2019年8月，以 Honorary staff (Academic Visitor)身份在英国 The University of Manchester 工作和学习。			
II 个人教育与工作经历							
200109-200507 中国石油大学（北京） 学士							
200509-200807 中国石油大学（北京） 硕士							
200809-201107 中国石油大学（北京） 博士							
201107-202809 中国石油大学（北京）地球科学学院 教研岗教师							
III 本人近四年科学研究情况汇总							
以第一作者（在第二学科专业申报兼任硕士研究生指导教师的人员本人可以为第一通讯作者，下同）在本学科领域国内外重要期刊发表论文共 11 篇，其中：SCI 收录的期刊论文国外 8 篇、国内 0 篇，EI 收录的期刊论文国外 1 篇、国内 0 篇，SSCI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 0 篇，CSSCI 收录的期刊论文 0 篇，中文核心期刊论文 2 篇（国内外期刊划分以期刊主办单位所在国为准）。							
获科技成果奖励共 0 项，其中：国家级 0 项，省部级一等 0 项，省部级二等 0 项。							
作为第一发明人获得本学科领域的发明专利 0 项，实用新型专利 0 项。							
目前主持科研项目共 1 项，其中：国家自然科学基金项目 1 项，国家社会科学基金项目 0 项，省部级科研基金项目 0 项，校级科研基金项目 0 项。							

近四年科研经费共 394.64 万元，年均 98.66 万元。

IV 本人近四年在申请硕导学科专业具有代表性的科学研究情况

以第一作者或第一通讯作者发表的具有代表性的学术论文

[序号] 全部作者. 题(篇)名. 刊名. 出版年月, 卷号(期号): 起止页. 收录情况(EI、SCI、SSCI、CSSCI、核心, 其中 SCI 收录期刊需注明期刊国别(以期刊主办单位所在国为准))、JCR 大类分区和影响因子(年份))

[序号] 作者. 专著名. 版本. 出版地: 出版者, 出版年月: 起止页. 字数

[01] Zhu Shifa*, Qin Yi, Zhu Xiaomin. Origin of dolomitic rocks in the Lower Permian Fengcheng Formation, Junggar Basin, China: Evidence from petrology and geochemistry. *Mineralogy and Petrology*. 2017-04-01. 2017, 111. SCI. 第四大区. 1.461(2019)

[02] Zhu Shifa*, Yue Hui, Zhu Xiaomin. Dolomitization of felsic volcanoclastic rocks in continental strata: A study from the Lower Cretaceous of the A'nan Sag in Er'lian Basin, China. *Sedimentary Geology*. 2017-05-15. 2017, 353:13-27. SCI. 第三大区. 2.728(2019)

[03] Zhu Shifa*, Wang Xiaoxu, Qin Yi. Occurrence and origin of pore-lining chlorite and its effectiveness on preserving porosity in sandstone of the middle Yanchang Formation in the southwest Ordos Basin. *Applied Clay Science*. 2017-11-01. 2017 (148):25-38. SCI. 第二大区. 4.605(2019)

[04] Zhu Shifa*, Zhu Xiaomin, Chen Jiahao. Diagenetic differences in tight sandstone reservoirs in two delta fronts: an example from the Chang 4 and 5 members of the Yanchang Formation in the Longdong area, Ordos Basin, China. *Arabian Journal of Geosciences*. 2018-11-01. 2018. 11:1-20. SCI. 第四大区. 1.327(2019)

[05] Zhu Shifa*, Kevin Taylor, Jiahao Chen. Controls on carbonate cementation in early syn-rift terrestrial siliciclastics: the Lower Cretaceous of the Bayindulan Sag in Er'lian Basin, China. *Marine and Petroleum Geology*. 2019-07-01. 2019, 105:64-80. SCI. 第二大区. 3.79(2019)

[06] Zhu Shifa*, Xiaomin Zhu, Ye Jia. Diagenetic alteration, pore-throat network, and reservoir quality of tight gas sandstone reservoirs: a case study of Upper Paleozoic sequence in north Tianhuan Depression in Ordos Basin, China. *AAPG Bulletin*. 2020-11-01. 104(11):2297-2324. SCI. 第三大区. 2.952(2019)

[07] 秦祎、朱世发、朱筱敏等. 东营凹陷南缓坡浅水三角洲沉积特征与源-汇过程. *地球科学*. 2019-09-30. 41. EI

[08] Shifa Zhu, Ye Jia, Hang Cui et al. Alteration and burial dolomitization of fine-grained, intermediate volcanoclastic rocks under saline-alkaline conditions: Bayindulan Sag in the Er'lian Basin, China. *Marine and Petroleum Geology*. 2019-12-01. v 110, p621-637. SCI. 第二大区. 3.79(2019)

[09] Shifa Zhu, Hang Cui, Ye Jia et al. Occurrence, composition, and origin of analcime in sedimentary rocks of non-marine petroliferous basins in China. *Marine and Petroleum Geology*. 2020-03-01. v 113, 104164. SCI. 第二大区. 3.79(2019)

[10] 杨振、朱世发*、贾业等. 鄂尔多斯盆地天环坳陷北部山 1-盒 8 段地层水地球化学特征及成因. *科学技术与工程*. 2020-03-08. 20(7):2634-2642. 核心

[11] 朱世发*、贾业、万超凡等. 济阳坳陷富林洼陷中生界复杂岩性风化壳储集层成岩作用研究. *古地理学报*. 2020-06-01. 22(3): 555-569. 核心

[01] 朱筱敏、张锐锋、朱世发. 二连盆地白垩系特殊岩类储层特征与成因机制. 第一版. 北京. 科学出版社. 2018-06-01. 235. 367000

以第一发明人获得本学科领域的发明专利

[序号] 发明人或设计人, 专利权人, 专利名, 专利号, 公告日期, 授权日期

除纵向科研基金项目之外的其它科学研究项目					
序号	项目、课题名称（下达编号）	项目来源、属何种项目	起讫时间	本人可支配经费（万元）	是否负责人
1	远源油气成藏过程物理模拟实验研究	.技术服务	2019-2019	16	是
2	陇东地区长 9、长 10 新层系石油富集规律及勘探潜力评价	.技术开发	2018-2019		否
3	临兴一体化区石盒子组沉积相研究与甜点预测—地震资料处理	.技术服务	2019-2020		否
4	柴达木盆地及周缘烃源岩与资源潜力动态评价	.技术服务	2017-2018	7	否
5	低生烃强度区致密砂岩油气藏地层水赋存机理及分布规律	.技术服务	2018-2019	48	是
6	玛湖斜坡二叠系镜质体反射率测定	.分析测试	2018-2019	4.55	是
7	砂泥岩阻抗接近区成因演化机制研究	.技术服务	2019-2020		否
8	中深层油气藏精细油藏描述及高效开发技术研究	.技术服务	2018-2020		否
9	春光探区西南部古近系、白垩系沉积特征研究	.技术开发	2017-2019		否
10	高邮金湖凹陷阜二段混合沉积环境与储层评价	.技术开发	2017-2019	15	否
11	修编《中国石油地质》卷一（总论）	.技术服务	2017-2017		否
12	蠡县斜坡中北段勘探区带有利沉积相带及高分辨率储层预测研究	.技术服务	2018-2019		否
13	玛湖地区中二叠统薄片成岩期次及成藏期次鉴定	.分析测试	2017-2018	6	是
14	柴达木盆地周缘中小盆地中生代沉积环境分析	.技术服务	2015-2017	48	是
15	古近系弱反射系数储层预测方法技术咨询	.技术咨询	2019-2019	3.000000	是
16	异重流沉积特征及描述方法技术咨询合同	.技术咨询	2019-2019		否
17	异重流沉积特征及描述方法技术咨询合同	.技术咨询	2019-2019		否
18	济阳坳陷典型地区沙二段微量元素分析、沙一段烃源岩有机碳硫分析等 21 项测试合同	.分析测试	2019-2020		否
19	东营凹陷沙二段沉积体系研究	.技术服务	2019-2019		否
20	济阳坳陷中生界有效储层成因机制研究	.技术服务	2019-2020	84.460000	是
21	高角度型凹陷古近系优质储层条件及油气富集规律研究	.技术服务	2020-2021		否
22	岩性地层油气藏成藏规律、关键技术及目标评价-大型岩性油气藏形成主	.	2017-2020		否

	控因素与有利区带评价-陆相湖盆层序地层与岩性圈闭形成机制				
23	济阳坳陷沙四—孔店组成岩流体作用机制及有利储层发育模式研究	.技术服务	2020-2021	83.430000	是
24	济阳坳陷干旱湖盆沉积演化模式及优质储层发育规律	.技术服务	2020-2021		否

本人师德师风、思想政治表现自我鉴定：

候选人朱世发师教风端正、治学严谨、真诚待人、事业心强，有良好的师德和团队精神，追踪沉积学和石油地质学前沿，教学思想先进，符合时代要求，教学内容系统，理论联系实际，条理性强，教学方法科学灵活，注意培养学生的动手能力和创新能力以及解决实际问题的能力。政治思想端正，曾被评选为地球科学学院优秀党员教师。

申报人签字： 年 月 日

院学位评定分委员会审批意见：

学位评定分委员会主席： 年 月 日

研究生院审核意见：

负责人： 年 月 日