



## 邹长春 教授 博士生导师

地球物理与信息技术学院 院长

研究方向：岩石物理，测井与井中物探，综合地球物理勘探，深海与极地探测

ResearcherID : [https://www.researchgate.net/profile/Chang\\_Chun\\_Zou](https://www.researchgate.net/profile/Chang_Chun_Zou)  
zoucc@cugb.edu.cn

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4305-5055>

成果量：205 被引频次：905 H 指数：16 G 指数：25

### 个人简介：

邹长春，男，二级教授，博士生导师，北京市教学名师，中国地质大学（北京）地球物理与信息技术学院院长，海洋油气勘探国家工程研究中心井筒探测技术分中心主任，全国高校黄大年式教师团队“地球物理与信息技术教师团队”负责人。研究方向为岩石物理、测井与井中物探、综合地球物理勘探、深海与极地探测。2000年6月获中国地质大学（北京）地球探测与信息技术专业博士学位；先后在北京大学做博士后研究、加拿大 University of Alberta 高访、西南印度洋执行中国大洋第 49 航次科考任务。曾担任松辽盆地资源与环境深部钻探工程测录井室主任。

主持国家重点研发计划项目 1 项，国家自然科学基金重大项目专题和面上项目、教育部重点项目等 30 余项；出版专业教材和学术专著 7 部；在国内外专业期刊发表学术论文 160 余篇（其中 SCI 论文 60 余篇）；获省部级和协会级科技奖励 6 项。

**学术兼职：**欧洲地质学家与工程师学会（EAGE）中国分会理事，中国地球物理学会理事，中国矿业联合会地质与矿山装备分会理事，中国地球物理学会金属矿勘查专业委员会副主任委员，中国地球物理学会航空航天地球物理专业委员会副主任委员，中国地球物理学会固体矿产测井专家委员会副主任委员；“陆内火山与地震”教育部重点实验室学术委员会委员，“金属矿产勘查与评价”教育部工程研究中心技术委员会委员，自然资源部地应力工程技术创新中心技术委员会委员；《地球物理学报》、《现代地质》、《地球学报》、《测井技术》、《工程地球物理学报》、《勘察科学技术》编委。

**科研奖励：**2023.6，松辽盆地国际大陆科学钻探与白垩纪古气候，教育部，高等学校科学研究优秀成果奖，科学技术进步一等奖（R11/22） 2022.12，页岩气储层品质测井评价与甜点开发关键技术及工业应用，中国地球物理学会，科技进步二等奖（R3/8） 2022.11，成像测井在复杂地质油藏评价技术中的创新与应用，中国石油和化学工业联合会，技术发明三等奖（R4/6） 2021.10，松辽盆地大陆科学钻探松科 2 井测井工程，中国地球物理学会，地球物理工程奖银奖（R1/8） 2021.10，页岩气测井岩石物理分析与精细评价技术及应用，中国石油和化工自动化应用协会，科技进步二等奖（R1/10） 2007.12，中国大陆科学钻探工程变质岩测井新技术的研究与应用，国土资源科学技术奖，二等奖（R5/10）

---

## 工作经历

2011.1 -	中国地质大学（北京）	地球物理与信息技术学院	教授，博导
2008.12 - 2010.12	中国地质大学（北京）	地球物理与信息技术学院	教授，硕导
2002.10 - 2008.12	中国地质大学（北京）	地球物理与信息技术学院	副教授，硕导
2000.10 - 2002.10	北京大学	地球与空间科学学院	博士后

---

## 教育经历

1997.9 - 2000.6	中国地质大学（北京）	地球探测与信息技术	博士
1994.9 - 1997.6	中国石油勘探开发科学研究院	地球探测与信息技术	硕士
1988.9 - 1992.6	江汉石油学院	矿场地球物理	学士

---

## 科研项目

- [1] 邹长春. J21311 的结余资金（3-2-2013-25）[Z]. Y00002, 中国地质大学（北京）, 20170630.
- [2] 邹长春. 东北冻土区天然气水合物勘查综合测井[Z]. 中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所, 20110826.
- [3] 邹长春. 于都-赣县矿集区盘古山异常验证孔地球物理测井资料处理与综合研究[Z]. 山西省地球物理化学勘查院, 20120630.
- [4] 邹长春. 于都-赣县矿集区银坑示范区科学钻探地球物理测井资料处理与综合研究[Z]. 山西省地球物理化学勘查院, 20110704.
- [5] 邹长春. 云南腾冲火山—地热—断裂带科学钻探孔成像测井地质构造应用研究[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20120701.
- [6] 邹长春; 彭诚; 曾卫华. 全直径岩心三维电阻率层析成像关键技术与实验验证[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20221124.
- [7] 邹长春. 冻土带天然气水合物 AVO 响应特征数值模拟研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20130701.
- [8] 邹长春; 潘令枝. 利用测井资料预测砂岩储层的方法及应用[Z]. 中海油田服务股份有限公司, 20050401.
- [9] 邹长春. 刻度页岩甜点模型的测井分析测试[Z]. 长江大学, 20190915.
- [10] 邹长春; 王俊; 景建恩; 彭诚; 张启升; 王猛; 陈雨青; 金胜; 郭良辉; 陈召曦; 郭林燕; 刘国峰; 赵晓; 曾卫华; 张魁元; 叶高峰. 南极冰下基岩地质结构与构造评价综合探测技术[Z]. 中华人民共和国科学技术

---

部, 20221226.

[11] 邹长春;金胜;叶高峰;王俊;景建恩;郭良辉;陈召曦;郭林燕. 南极地面电磁与重磁多参数探测理论与技术[Z]. YBC014(3-3-2023-19), 20230322.

[12] 孙友宏;陈刚;李亚洲;李冰;毛景文;邹长春;高亮. 南极大陆矿产资源潜力及勘探技术发展策略研究[Z]. 中国工程院, 20220425.

[13] 邹长春. 地震断裂带井中观测方法及应用基础研究[Z]. 教育部, 20080919.

[14] 邹长春. 地震断裂带钻探的测井评价关键技术研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20110101.

[15] 谭茂金;邹长春;王祥春. 基于核磁与电法测井的复杂碎屑岩储层流体评价新方法[Z]. 科学技术部, 20090701.

[16] 邹长春. 基于电阻率成像原理的含水合物储层饱和度实时监测技术研发[Z]. 青岛海洋地质研究所, 20200301.

[17] 谭茂金;景建恩;邹长春;徐敬领;肖亮;高世臣. 复杂油水层测井解释与精细评价[Z]. 中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院, 20170701.

[18] 邹长春. 多井条件下井中三分量磁测正反演方法研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20110915.

[19] 邹长春. 大庆长垣外围西部萨葡油层水淹层测井响应机理实验研究[Z]. 大庆油田有限责任公司, 20061101.

[20] 邹长春. 大陆科学钻探井中磁测资料处理理论与方法技术研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20020101.

[21] 邹长春. 天然气水合物储层测井识别技术研究[Z]. 青岛海洋地质研究所, 20050620.

[22] 邹长春. 天然气水合物储层测井识别模式与储层参数的测井评价研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20110401.

[23] 邹长春. 天然气水合物试采储层电阻率成像监测技术研发[Z]. 青岛海洋地质研究所, 20180518.

[24] 邹长春;潘令枝. 天然气水合物资源综合评价软件研制与开发[Z]. 青岛海洋地质研究所, 20080601.

[25] 邹长春. 天然气水合物资源量评价软件开发[Z]. 青岛海洋地质研究所, 20030601.

[26] 邹长春. 天然气水合物资源量评价软件开发[Z]. 青岛海洋地质研究所, 20030601.

[27] 邹长春. 宁 201 井周缘地震资料波形匹配[Z]. 长江大学, 20180801.

[28] 邹长春. 宁 203、宁 209 井区三维地震资料目标处理[Z]. 长江大学, 20180801.

[29] 邹长春. 密度测井仪器设计中的蒙特卡罗数值模拟研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20110401.

- 
- [30] 邹长春. 小尺度缝洞储集体岩石物理实验测试[Z]. 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院, 20170609.
- [31] 邹长春. 岩电实验测试[Z]. 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院, 20180518.
- [32] 邹长春. 岩石地球物理测试与响应特征分析研究[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20150101.
- [33] 邹长春. 岩石声学实验[Z]. 长江大学, 20180701.
- [34] 邹长春. 岩石声学实验[Z]. 长江大学, 20190917.
- [35] 邹长春. 岩石样品核磁共振实验测试[Z]. 中国矿业大学, 20190501.
- [36] 肖亮;邹长春. 成像测井孔隙结构定量评价和软件开发[Z]. 中海油田服务股份有限公司深圳分公司, 20200612.
- [37] 邹长春;潘令枝. 成像测井—岩心扫描图像综合处理系统研制及应用[Z]. 中国大陆科学钻探工程中心, 20050620.
- [38] 邹长春. 成像测井—岩心扫描图像综合处理系统研制及应用[Z]. 中国大陆科学钻探工程中心, 20030101.
- [39] 邹长春;刘国峰;高亮;李冰;王猛;王俊;彭诚;陈雨青. 战略研究类: 南极地球物理探测发展战略研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20221223.
- [40] 王成善;邹长春;黄永建;邢立达;张来明. 早白垩世陆地古气候—古环境变化综合研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20171130.
- [41] 陈昭年;邹长春. 朝长地区扶杨油层成藏模式与石油富集区评价研究[Z]. 大庆油田科学研究院, 20070810.
- [42] 邹长春. 松科 2 井东孔烃源岩精细测井综合评价[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [43] 邹长春. 松科 2 井岩心归位方法研究[Z]. 国土资源实物地质资料中心, 20180622.
- [44] 邹长春. 松辽盆地大陆科学钻探 2 号井(松科 2 井)测井子工程设计[Z]. 中国地质科学院勘探技术研究所, 20130827.
- [45] 邹长春. 松辽盆地科学钻探工程松科 2 井侏罗系及基底地层岩石物理学特征研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190101.
- [46] 邹长春. 松辽盆地资源与环境深部钻探示范(松科 2 井)测井综合研究与管理[Z]. 中国地质科学院勘探技术研究所, 20140301.
- [47] 邹长春. 板桥油田测井精细解释应用研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 20060620.

- 
- [48] 邹长春. 标定页岩甜点评价模型的产气剖面测井处理测试[Z]. 长江大学, 20190915.
- [49] 邹长春. 水合物试采储层电阻成像监测技术研发[Z]. 青岛海洋地质研究所, 20190428.
- [50] 邹长春. 汶川科学钻探成像测井地质构造应用研究[Z]. 中国地质科学院, 20090602.
- [51] 邹长春. 汶川科钻 WFSD-4 孔成像测井地质构造应用研究[Z]. 钻探工艺研究所, 20140610.
- [52] 邹长春. 沁水盆地南部煤层气储层产能测井评价方法研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20130827.
- [53] 邹长春. 河北省县化稍镇郝家台新生代钻孔综合测井[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20130101.
- [54] 肖亮; 邹长春. 注采耦合先导试验 II 区地层模型建立与检测[Z]. 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司, 20171101.
- [55] 邹长春. 测井及井中物探关键技术研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20140515.
- [56] 邹长春. 测井岩石物理分析[Z]. 长江大学, 20180205.
- [57] 邹长春. 测井岩石物理分析[Z]. 长江大学, 20190915.
- [58] 邹长春. 测井资料提取古气候信息的方法及应用研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150428.
- [59] 邹长春. 测井资料解释及地层压力测试分析[Z]. 长江大学, 20171101.
- [60] 邹长春. 海域天然气水合物井间电阻率成像数值模拟及实验研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20200101.
- [61] 邹长春. 海底多金属硫化物物性实验与电学响应机理研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190101.
- [62] 邹长春; 曾卫华. 海底多金属硫化物电性实验与导电机理研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20180901.
- [63] 万力; 姚国清; 明冬萍; 吴志远; 万晓云; 王广军; 黄维平; 张贵宾; 梁四海; 李雅君; 邹长春. 海洋地质多元数据融合处理与产品开发(2020年度)[Z]. 中国自然资源航空物探遥感中心, 20200101.
- [64] 邹长春; 潘令枝. 海洋天然气水合物成矿数值模拟和地球化学评价软件开发[Z]. 青岛海洋地质研究所, 20040801.
- [65] 金胜; 杨甘生; 李红谊; 谭茂金; 侯卫国; 王成善; 刘大锰; 杨晓刚; 颜丹平; 徐能雄; 祝艳; 王赞; 邹长春; 程骋; 杨义勇; 蒋宏忱; 董海良; 郭良辉; 干微; 董浩; 谢成良; 贾穗子; 刘文灿; 邱勇凯; 刘晓博. “深地实验室”先导性实验研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20200101.
- [66] 谭茂金; 邹长春; 景建恩; 徐敬领; 刘晓博. 深层超深层低渗碎屑岩压裂油气藏测井评价技术方法研究[Z]. 中海石油(中国)有限公司深圳分公司, 20221207.
- [67] 邹长春. 渤海低孔低渗储层成因机理及主控因素研究[Z]. 中海油田服务股份有限公司, 20081209.
- [68] 邹长春. 煤储层测井产能预测评价技术[Z]. 中海油田服务股份有限公司, 20140913.

- 
- [69] 邹长春. 煤层气测井资料解释方法研究[Z]. 中海油田服务股份有限公司, 20120510.
- [70] 孙友宏;陈雨青;彭诚;张国彪;巩达;高志前;邹长春;徐良;王宏语;李一凡;李冰;孙鲁平. 白云凹陷浅层气藏富集规律、储层评价及作业一体化技术研究[Z]. 中海石油深海开发有限公司, 20230728.
- [71] 邹长春. 硫化物合同区综合地球物理找矿-物性基本参数测量[Z]. 国家海洋局第二海洋研究所, 20180501.
- [72] 邹长春. 祁连山冻土区天然气水合物测井响应机理研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [73] 邹长春. 祁连山冻土区天然气水合物测井识别与储层评价技术攻关[Z]. 中国地质调查局油气资源调查中心, 20140701.
- [74] 邹长春. 祁连山冻土区水合物饱和度评价方法研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20161001.
- [75] 邹长春. 祁连山天然气水合物岩石物理[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20130620.
- [76] 邹长春. 科研实验室-地探平台[Z]. 教育部, 20200622.
- [77] 肖亮;邹长春. 致密油储层岩石复杂孔隙结构定量表征及含油性评价[Z]. 国家自然科学基金委, 20130816.
- [78] 张贵宾;邹长春;贾正元;江国明. 航空重力梯度张量异常的反演方法研究和软件实现[Z]. 国家自然科学基金委, 20090101.
- [79] 江国明;张贵宾;邹长春. 长江中下游成矿带东部廊带天然地震探测与技术研究[Z]. 国土资源部, 20100901.
- [80] 邹长春. 随钻电阻率和声波测井室内仿真模拟及实测数据处理分析[Z]. 广州海洋地质调查局, 20200701.
- [81] 邹长春. 雄安新区核心区 200m 以浅测井三维物性建模[Z]. 中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所, 20180614.
- [82] 邹长春. 青海省天峻县聚乎更煤矿三露天测井在天然气水合物钻孔测井[Z]. 青海煤炭地质 105 勘探队, 20131001.
- [83] 邹长春. 青海省聚乎更煤矿三露天测井在天然气水合物资源评价中的应用研究[Z]. 青海煤炭地质一〇五勘探队, 20130926.
- [84] 邹长春. 页岩气储层岩石物理学特性的实验研究[Z]. 中国国家自然科学基金委, 20120910.
- [85] 邹长春. 高邮凹陷岩石弹性参数测试[Z]. 江苏油田分公司地质科学院, 20100506.

---

## 作者发文

---

## [期刊论文]

- [1] Weiqiang Li, Changqing Yu, Changchun Zou, Xiangzhi Zeng. Three-dimensional density distribution and earthquake activity of the northern Lancangjiang fault in eastern Tibet[J]. *Tectonophysics*, 2023 (857) :. 【SCI(E)】
- [2] Xixi Lan, Changchun Zou, Cheng Peng, Caowei Wu, Yuanyuan Zhang, Shengyi Wang. Numerical Simulation of Electrical Properties for Pore-Scale Hydrate-Bearing Sediments with Different Occurrence Patterns and Distribution Morphologies[J]. *Journal of Marine Science And Engineering*, 2023 (6) :. 【SCI(E)】
- [3] Jiang, Guangzheng; Tian, Yuntao; Lv, Qingtian; Sandiford, Mike; Shi, Yizuo; Zou, Changchun; Ma, Feng; Deng, Chenglong; He, Lijuan; Hu, Shengbiao. Ground Surface Temperature History Since the Last Glacial Maximum in Northeast Asia: Reconstructions From the Borehole Geotherms of the International Continental Scientific Drilling Program[J]. *GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS*, 2023 (8) :. 【SCI(E)】
- [4] 李传辉;邹长春;刘国峰;肖亮. 地质-地球物理复合专业地球物理勘探类课程的教学创新与实践[J]. *中国地质教育*, 2023 (01) :46-50.
- [5] 邹长春;王成善;彭诚;伍操为;高远. 中国大陆科学深钻发展的若干思考与建议[J]. *现代地质*, 2023 (01) :1-14. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [6] Peng C., Zou C. C., Wu H. C., Zhang S. X., Kouamelan K. S., Wang C. S.. Evaluating geophysical logs as proxies for cyclostratigraphy in lacustrine deposits using power ratio accumulation[J]. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2023 (614) :. 【SCI(E)】
- [7] Lan, Xixi; Zou, Changchun; Peng, Cheng; Wu, Caowei. Uncertainty Quantification in Intelligent-Based Electrical Resistivity Tomography Image Reconstruction With Monte Carlo Dropout Strategy[J]. *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*, 2023 () :. 【SCI(E)】
- [8] Shuxia Zhang, Changchun Zou, Cheng Peng, Liwen Yan, Xingwei Wu. Pore structure and its effect on acoustic velocity and permeability of reef-shoal carbonates in the Tarim Basin, Northwest China[J]. *Journal of Geophysics and Engineering*, 2022 (6) :1340-1354. 【SCI(E)】
- [9] 唐海;王俊;邹长春;郭良辉;刘燕东;周智文;方圆. 基于位场分离方法的极地冰盖重力异常剥离: 以模型试验为例[J]. *现代地质*, 2023 (01) :58-66. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [10] Yang Liu, Changchun Zou, Qiang Chen, Jinhuan Zhao, Yanlong Li, Jianye Sun, Changling Liu, Cheng

---

Peng; Caowei Wu. Cross-hole electrical resistivity tomography as an aid in monitoring marine gas hydrate reservoirs for gas recovery: an experimental simulation study[J]. Geophysical Journal International, 2023(1):195-210. 【SCI(E)】

[11] Shuxia Zhang, Cheng Peng, ChangChun Zou. An Automatic Method for Core Orientation Based on Planar Geologic Features in Drill-Core Scans and Microresistivity Images[J]. IEEE Access, 2022(10):116004-116013. 【SCI(E)】

[12] 彭诚;邹长春;肖亮;徐敬领. 基于科教融合的“岩石物理学”课程设计与探索[J]. 科教导刊, 2022(28):101-104.

[13] 王圣宜;邹长春;彭诚;王红才;陆敬安;康冬菊;伍操为;蓝茜茜;谢莹峰. 海域孔隙型储层天然气水合物赋存模式量化表征: 声波和电阻率测井的约束[J]. 现代地质, 2023(01):127-137. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[14] 张浩东;邹长春;彭诚;杨玉卿. 基于测井频谱分析的松科二井登娄库组地层沉积速率研究[J]. 地球学报, 2022(05):654-664. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[15] 伍操为;邹长春;吴涛;周建平;陶春辉. 基于激发极化弛豫时间谱的浸染型海底多金属硫化物岩石物性评价方法[J]. 地球物理学报, 2022(01):393-403. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[16] 赵金环;刘昌岭;邹长春;陈强;孟庆国;刘洋;卜庆涛. 基于 ERT 技术的含水合物沉积物可视化探测模拟实验[J]. 海洋地质与第四纪地质, 2021(06):206-212. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[17] 刘洋;陈强;邹长春;赵金环;彭诚;孙建业;刘昌岭;伍操为. 气体水合物生成实验过程动态监测: 一种新的 ERT 方法及其效果分析[J]. 现代地质, 2022(01):193-201. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[18] Peng C., Zou C. C., Zhang S. X., Wu H. C., Lü Q. T., Hou H. S., Wang C. S.. Astronomically forced variations in multiresolution resistivity logs of lower Upper Cretaceous (Cenomanian-Coniacian) terrestrial formations from the Songliao Basin, northeastern China[J]. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 2020(555):. 【SCI(E)】

[19] 肖昆;邹长春;卢振权;李红星;秦臻;葛坤朋. 基于声波测井的冻土区孔隙型水合物储层水合物饱和度估算方法[J]. 地质学报, 2020(05):1664-1674. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[20] 刘晖;罗晓玲;卢振权;曹洁;陈建文;邹长春. 木里冻土区天然气水合物储层识别与评价技术[J]. 中国矿业, 2020(01):157-161+170. 【中国科技核心期刊】

[21] 赵金环;邹长春;王稳石;张小环;朱永宜;张金昌;张恒春;丁娱娇;林峰;秦宇星;周海;孙文龙. 松科二井东孔营城组火山岩测井响应特征及岩性评价[J]. 中国地质, 2019(05):1174-1183. 【CSCD】【北大核心期刊】【中

---

国科技核心期刊】

[22] 胡丁玉;邹长春;彭诚;王稳石;吕庆田;侯贺晟;朱永宜;张金昌;张恒春;丁娱娇;林峰;崔立伟;窦如胜;徐常民;卓坤;杨金磊. 松科二井火石岭组地层岩石物理学特征研究[J]. 中国地质, 2019(05):1161-1173.

【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[23] Li, W; Schmitt, DR; Tibbo, M; Zou, CC. A program to calculate the state of stress in the vicinity of an inclined borehole through an anisotropic rock formation[J]. GEOPHYSICS, 2019(5):. 【SCI(E)】

[24] Peng C., Zou C. C., Lu Z. Q., Yu C. Q., Liu A. Q., Tang Y. Y., Hu X. D., Zhang S. X., Wen H. J., Li Y. H., Wang W. C.. Evidence of pore- and fracture-filling gas hydrates from geophysical logs in consolidated rocks of the Muli Area, Qinghai-Tibetan Plateau permafrost, China[J]. Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 2019(124):. 【SCI(E)】

[25] Yuan Gao;Chengshan Wang;Pujun Wang;Youfeng Gao;Yongjian Huang;Changchun Zou. Progress on Continental Scientific Drilling Project of Cretaceous Songliao Basin(SK-1 and SK-2) [J]. Science Bulletin, 2019(02):73-75. 【CSCD】【EI】【SCI(E)】

[26] 张淑霞;邹长春;彭诚;赵金环;李宁;张小环;马火林;牛一雄. 松科2井东孔营城组高放射性异常层测井响应特征及成因初探[J]. 地球物理学报, 2018(11):4712-4728. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】

[27] 邹长春;张小环;赵金环;彭诚;张淑霞;李宁;肖亮;牛一雄;丁娱娇;秦宇星;林峰. 松辽盆地科学钻探工程松科二井东孔上白垩统地球物理测井科学成果[J]. 地球学报, 2018(06):679-690. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[28] 侯贺晟;王成善;张交东;马峰;符伟;王璞珺;黄永建;邹长春;高有峰;高远;张来明;杨璠;国瑞. 松辽盆地大陆深部科学钻探地球科学研究进展[J]. 中国地质, 2018(04):641-657. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[29] Peng C., Zou C. C., Lu Z. Q., Yu C. Q., Liu A. Q., Tang Y. Y., Hu X. D., Zhang S. X., Wen H. J., Li Y. H., Wang W. C.. Characteristics of gas hydrate reservoirs and their effect on petrophysical properties in the Muli area, Qinghai-Tibetan plateau permafrost[J]. Journal of Natural Gas Science and Engineering, 2018(57):. 【SCI(E)】

[30] He-sheng Hou;Cheng-shan Wang;Jiao-dong Zhang;Feng Ma;Wei Fu;Pu-jun Wang;Yong-jian Huang;Chang-chun Zou;You-feng Gao;Yuan Gao;Lai-ming Zhang;Jin Yang;Rui Guo. Deep Continental Scientific Drilling Engineering Project in Songliao Basin: progress in Earth Science research[J]. China Geology, 2018(02):173-186.

[31] Zhang S. X., Zou C. C., Peng C.. Numerical simulation study of anisotropic velocities in

---

fractured-vuggy carbonate reservoirs[J]. Journal of Geophysics and Engineering, 2017(15):. 【SCI(E)】

[32] 肖昆;邹长春;杨亚新;尚景涛;陆明俊. 祁连山冻土区孔隙型水合物地层速度估算方法研究[J]. 地球物理学进展, 2017(06):2697-2702. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[33] Xiao, K; Zou, CC; Lu, ZQ; Deng, JZ. Gas hydrate saturations estimated from pore- and fracture-filling gas hydrate reservoirs in the Qilian Mountain permafrost, China[J]. SCIENTIFIC REPORTS, 2017():. 【SCI(E)】

[34] 肖昆;邹长春;邓居智;卢振权;张华. 利用声波测井估算裂缝型水合物储层水合物饱和度[J]. 石油地球物理勘探, 2017(05):1067-1076+883. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[35] Zhao J. H., Zou C. C., Fu H. C., Xiao L., Peng C., Niu Y. X.. Pore structure characterization of the Cretaceous Quantou Formation: Results from microresistivity imaging logs in the second scientific drilling borehole (SK-2 east borehole) Songliao basin, northeast China[J]. Journal of Petroleum Science and Engineering, 2017(159):. 【SCI(E)】

[36] 杨志强;何涛;邹长春. 筓竹寺和五峰—龙马溪组页岩地震岩石物理等效模型及等效孔隙纵横比的分析(英文) [J]. Applied Geophysics, 2017(03):325-336+459. 【SCI(E)】【CSCD】

[37] 李宁;邹长春;彭诚;赵金环;牛一雄. 松辽盆地科学钻探工程松科2井东孔岩心空间归位[J]. 地质科技情报, 2017(04):271-276. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[38] Peng C., Zou C. C., Pan L., Niu Y. X.. Application of geochemical logging for palaeoenvironmental research in the Late Cretaceous Qingshankou Formation from the Chinese Continental Scientific Drilling Project-SK-2e, Songliao Basin, NE China[J]. Journal of Geophysics and Engineering, 2017(14):. 【SCI(E)】

[39] Peng C., Zou C. C., Yang Y. Q., Zhang G. H., Wang W. W.. Fractal analysis of high rank coal from southeast Qinshui basin by using gas adsorption and mercury porosimetry[J]. Journal of Petroleum Science and Engineering, 2017(156):. 【SCI(E)】

[40] Li, Wei; Zou, Chang-chun; Wang, Hua; Peng, Cheng. A model for calculating the formation resistivity factor in low and middle porosity sandstone formations considering the effect of pore geometry[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2017():193-203. 【SCI(E)】

[41] Peng, Cheng; Zou, Changchun; Zhou, Tianning; Li, Kang; Yang, Yuqing; Zhang, Guohua; Wang, Wenwen. Factors affecting coalbed methane (CBM) well productivity in the Shizhuangnan block of southern Qinshui basin, North China: Investigation by geophysical log, experiment and production

---

data[J]. FUEL, 2017( ) :427-441. 【SCI(E)】

[42] 朱吉昌;邹长春. 测井数据小波变换边界效应研究[J]. 工程地球物理学报, 2017(01):105-110.

[43] Xiao, Liang; Mao, Zhi-Qiang; Zou, Chang-Chun; Jin, Yan; Zhu, Ji-Chang. A new methodology of constructing pseudo capillary pressure (P-c) curves from nuclear magnetic resonance (NMR) logs[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2016( ) :154-167. 【SCI(E)】

[44] Xiao, Liang; Zou, Chang-chun; Mao, Zhi-qiang; Jin, Yan; Zhu, Ji-chang. A new technique for synthesizing capillary pressure (P-c) curves using NMR logs in tight gas sandstone reservoirs[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2016( ) :493-501. 【SCI(E)】

[45] Nie, Xin; Zou, Changchun; Li, Zhenhua; Meng, Xiaohong; Qi, Xinghua. Numerical simulation of the electrical properties of shale gas reservoir rock based on digital core[J]. JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, 2016(4) :481-490. 【SCI(E)】

[46] 崔军文;王连捷;邹长春;孙东生;彭诚;陈威威;李宗凡. 映秀-北川断裂带中垂直断裂带走向的NW-SE向构造和汶川地震[J]. 地质学报, 2016(06):1041-1061. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[47] 高明哲;邹长春;彭诚;李康;朱吉昌. 页岩储层岩心核磁共振实验参数选取方法研究[J]. 工程地球物理学报, 2016(03):263-270.

[48] 邹长春;肖亮;牛一雄;侯颀;彭诚. 松辽盆地科学钻探工程松科2井东孔测井设计[J]. 地学前沿, 2016(03):279-287. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[49] 聂昕;邹长春;孟小红;贾爽;万宇. 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(04):706-715. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[50] Fu Hai-cheng; Zou Chang-chun; Li Ning; Xiao Cheng-wen; Zhang Cheng-sen; Wu Xing-neng; Liu Rui-lin. A Quantitative Approach To Characterize Porosity Structure From Borehole Electrical Images and Its Application in a Carbonate Reservoir in the Tazhong Area, Tarim Basin[J]. SPE RESERVOIR EVALUATION & ENGINEERING, 2016(1):18-23. 【SCI(E)】

[51] Xiao, Liang; Wang, Hua; Zou, Chang-chun; Mao, Zhi-qiang; Guo, Hao-peng. Improvements on "Application of NMR logs in tight gas reservoirs for formation evaluation: A case study of Sichuan basin in China[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2016( ) :11-17. 【SCI(E)】

[52] Xiao, Liang; Zou, Chang-chun; Mao, Zhi-qiang; Jin, Yan; Shi, Yu-jiang; Guo, Hao-peng; Li, Gao-ren. An empirical approach of evaluating tight sandstone reservoir pore structure in the absence of NMR logs[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2016( ) :227-239. 【SCI(E)】

- 
- [53] 侯颀;邹长春;杨玉卿;张国华;王文文. 测井解释中煤层含气量评价方法对比研究[J]. 煤炭科学技术, 2015(12):157-161+156. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [54] Liang Xiao; Zou Chang-chun; Wang Hua. Comments on "Construction of synthetic capillary pressure curves from the joint use of NMR log data and conventional well logs"[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():429-432. 【SCI(E)】
- [55] 侯颀;邹长春;曲璐;朱吉昌;李康;岳旭媛;彭诚;李宁. 青海木里三露天天然气水合物储层测井识别与划分[J]. 现代地质, 2015(05):1110-1121. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [56] 曲璐;邹长春;宗青颖;侯颀;朱吉昌;李康;岳旭媛;李宁. 青海木里三露天天然气水合物钻孔岩性测井识别[J]. 现代地质, 2015(05):1122-1129. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [57] Xiao, Kun; Zou, Changchun; Yu, Changqing; Pi, Jinyun. Numerical Simulation of Response Characteristics of Audio-magnetotelluric for Gas Hydrate in the Qilian Mountain Permafrost, China[J]. ACTA GEOPHYSICA, 2015(5):1368-1404. 【SCI(E)】
- [58] 彭诚;邹长春. 基于改进蚁群算法的成像测井裂缝自动提取方法[J]. 计算机工程, 2015(08):196-201. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [59] 彭诚;邹长春. 检测井壁图像上平面地质特征的改进霍夫变换[J]. 计算机应用, 2015(06):1726-1729. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [60] 傅海成;邹长春;肖承文;祁兴中;王儒安;赵丹颖;孙健. 轮古地区古岩溶成像测井响应特征及其对岩溶发育的指示作用[J]. 中国岩溶, 2015(02):136-146. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [61] 周新鹏;邹长春;乔祎;张璐;靳职斌. 岩矿石电性参数测定实验研究[J]. 工程地球物理学报, 2015(02):205-213.
- [62] Xu, Jingling; Liu, Luofu; Xiao, Fei; Zou, Changchun; Li, Hao; Wang, Yuanzheng; Wang, Ying. Study on Reservoir-caprock Assemblage by Dual Logging Parameter Method[J]. OPEN PETROLEUM ENGINEERING JOURNAL, 2015():282-287. 【ESCI】
- [63] 尚景涛;邹长春;朱吉昌;武盟盟. AutoCAD 二次开发在井中三分量磁测处理中的应用[J]. 计算机工程与设计, 2014(11):4007-4011. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [64] Xiao, Kun; Zou, Changchun; Xiang, Biao; Yue, Xuyuan; Zhou, Xinpeng; Li, Jianguo; Zhao, Bin. Log response of ultrasonic imaging and its significance for deep mineral prospecting of scientific drilling borehole-2 in Nanling district, China[J]. JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, 2014(5):. 【SCI(E)】

- 
- [65] Gong Jianming; Zhang Xunhua; Zou Changchun; Chen Qiang; Wang Lichen; Yuan Chunfang; Hu Gaowei; Jiang Yubo. Revision of P-wave Velocity and Thickness of Hydrate Layer in Shenhu Area, South China Sea[J]. JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA, 2014(5):742-746. 【SCI(E)】【中国科技核心期刊】
- [66] 王丽忱;甄鉴;邹长春;聂昕. 成像测井岩心空间归位方法及效果分析[J]. 地质科技情报, 2014(04):207-212. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [67] He Tao; Li Hong-Lin; Zou Chang-Chun. 3D topographic correction of the BSR heat flow and detection of focused fluid flow[J]. APPLIED GEOPHYSICS, 2014(2):197-206. 【SCI(E)】【CSCD】
- [68] 邹长春;肖昆;周新鹏;李建国;赵斌;项彪;孙少伟;汪振斌;黄波;尹道谨. 于都-赣县矿集区科学钻探 NLS-1 孔超声波成像测井响应特征及其深部找矿意义[J]. 地质学报, 2014(04):676-685. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [69] 周新鹏;项彪;邹长春;李建国;赵斌;肖昆;刘东明;侯颀;孙少伟;汪振斌;黄波;尹道谨. 南岭地区多金属矿 NLS-2 孔综合地球物理测井研究[J]. 地质学报, 2014(04):686-694. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [70] 熊杰;邹长春. 基于差分进化的感应测井反演算法[J]. 计算机应用, 2014(03):911-914. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [71] Xiao, Liang; Liu, Xiao-Peng; Zou, Chang-Chun; Hu, Xiao-Xin; Mao, Zhi-Qiang; Shi, Yu-Jiang; Guo, Hao-Peng; Li, Gao-Ren. Comparative Study of Models for Predicting Permeability from Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Logs in Two Chinese Tight Sandstone Reservoirs[J]. ACTA GEOPHYSICA, 2014(1):116-141. 【SCI(E)】
- [72] Hou Jie; Zou Changchun; Huang Zhaohui; Xiao Liang; Yang Yuqing; Zhang Guohua; Wang Wenwen. Log evaluation of a coalbed methane (CBM) reservoir: a case study in the southern Qinshui basin, China[J]. JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, 2014(1):. 【SCI(E)】
- [73] 谭茂金;邹长春;徐敬领;景建恩. 地质-地球物理复合专业测井教学优化设计与探索[J]. 中国地质教育, 2013(04):78-82.
- [74] 熊杰;刘彩云;邹长春. 基于粒子群优化算法的感应测井反演[J]. 物探与化探, 2013(06):1141-1145. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [75] 裴发根;方慧;杜炳锐;邹长春;史譞. 储层条件下气-水和油-水互驱地震岩石物理实验研究[J]. 石油物探, 2013(06):559-565+1. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [76] 刘洛夫;徐敬领;高鹏;邹长春;王远征;徐新宇. 综合预测误差滤波分析方法在地层划分及等时对比中的

---

应用[J]. 石油与天然气地质, 2013(04):564-572. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[77] Xiao Liang; Zou Chang-chun; Mao Zhi-qiang; Shi Yu-jiang; Liu Xiao-peng; Jin Yan; Guo Hao-peng; Hu Xiao-xin. Estimation of water saturation from nuclear magnetic resonance (NMR) and conventional logs in low permeability sandstone reservoirs[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2013():40-51. 【SCI(E)】

[78] Xiao, Liang; Zou, Chang-chun; Mao, Zhi-qiang; Liu, Xiao-peng; Hu, Xiao-xin; Jin, Yan. Tight-Gas-Sand Permeability Estimation From Nuclear-Magnetic-Resonance (NMR) Logs Based on the Hydraulic-Flow-Unit (HFU) Approach[J]. JOURNAL OF CANADIAN PETROLEUM TECHNOLOGY, 2013(4):306-314. 【SCI(E)】

[79] 肖昆;邹长春;刘淑媛;杜全友;王丽忱. 大庆长垣西部地区地下水溶解性总固体与含水层电性特征数值模拟研究[J]. 工程勘察, 2013(06):61-65. 【中国科技核心期刊】

[80] 肖昆;邹长春;邱礼泉;高文利;项彪. 漠河冻土区天然气水合物科学钻探 MK-2 孔地层岩性的测井识别[J]. 天然气工业, 2013(05):46-50. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[81] Nie, Xin; Zou, Changchun; Pan, Li; Huang, Zhaohui; Liu, Dongming. 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 (50-1370 m)[J]. TECTONOPHYSICS, 2013():161-171. 【SCI(E)】

[82] Xu Jingling; Liu Luofu; Wang Guiwen; Zou Changchun; Lai Jin. Study of sedimentary sequence cycles by well-seismic calibration[J]. PETROLEUM SCIENCE, 2013(1):65-72. 【SCI(E)】【CSCD】

[83] 肖昆;邹长春;周新鹏;项彪;王丽忱. 南岭科学钻探 NLS-1 孔井中磁测资料分析[J]. 金属矿山, 2013(01):107-109+157. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[84] Xiao, Kun; Zou, Changchun; Xiang, Biao; Liu, Jieqiong. Acoustic Velocity Log Numerical Simulation and Saturation Estimation of Gas Hydrate Reservoir in Shenhu Area, South China Sea[J]. SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013():. 【SCI(E)】

[85] 熊杰;邹长春;孟小红. 不完全 LU 分解预条件 BICGSTAB 算法实现感应测井二维 FDFD 快速正演模拟[J]. 现代地质, 2012(06):1283-1288. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[86] 邹长春;刘东明;聂昕;项彪;牛一雄;孔广胜. 利用成像测井资料分析汶川地震断裂带科学钻探 3 号孔 (WFSD-3) 裂缝特征[J]. 现代地质, 2012(06):1146-1153. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[87] 黄兆辉;邹长春;杨玉卿;张国华;王文文. 沁水盆地南部 TS 地区煤层气储层测井评价方法[J]. 现代地

---

质, 2012(06):1275-1282. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[88] 侯颀;邹长春;杨玉卿. 页岩气储层矿物组分测井分析方法[J]. 工程地球物理学报, 2012(05):607-613.

[89] 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[J]. 工程地球物理学报, 2012(04):433-439.

[90] 肖昆;邹长春;黄兆辉;聂昕;项彪. 页岩气储层测井响应特征及识别方法研究[J]. 科技导报, 2012(18):73-79. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[91] 熊杰;邹长春;刘志友. MapGIS 二次开发在井中三分量磁测软件中的应用[J]. 物探与化探, 2012(03):479-484. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[92] 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 WFS-1 孔成像测井岩心空间归位[J]. 地球物理学进展, 2012(01):75-82. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[93] 何涛;史调;邹长春;任科英;裴发根. 地层条件下砂岩储层的 AVO 响应模板[J]. 北京大学学报(自然科学版), 2011(05):837-844. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[94] He Tao; Shi Ge; Zou Chang-Chun; Ren Ke-Ying; Pei Fa-Gen. The uncertainty analysis of the key factors that affect the AVO attributes in sandstone reservoir[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2011(6):1584-1591. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[95] Pei Fagen; Zou Changchun; He Tao; Pan Lingzhi; Xiao Kun; Shi Ge; Ren Keying. Experimental study of the relationship between fluid density and saturation and sonic wave velocity of rock samples from the WXS Depression, South China Sea[J]. PETROLEUM SCIENCE, 2011(1):43-48. 【SCI(E)】

[96] 肖昆;邹长春;聂昕;徐晋. 江苏油田 G 凹陷储层条件下岩石纵横波速度实验研究[J]. 工程地球物理学报, 2010(06):688-693.

[97] He Tao; Zou Chang-Chun; Pei Fa-Gen; Ren Ke-Ying; Kong Fan-Da; Shi Ge. Laboratory study of fluid viscosity induced ultrasonic velocity dispersion in reservoir sandstones[J]. APPLIED GEOPHYSICS, 2010(2):114-126. 【SCI(E)】

[98] Pei Fa-Gen; Zou Chang-Chun; He Tao; Shi Ge; Qiu Gen-Gen; Ren Ke-Ying. Fluid sensitivity study of elastic parameters in low-medium porosity and permeability reservoir rocks[J]. APPLIED GEOPHYSICS, 2010(1):1-9. 【SCI(E)】

[99] 汤永梅;邹长春;秦菲莉;李凤琴. 利用核磁共振和双频电阻率测井评价高矿化度地层水淹层[J]. 物探与化探, 2009(06):668-673. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[100] Chen Liqun; Zou Changchun; Wang Zhonghao; Liu Haijun; Yao Shuang; Chen Dong. Logging evaluation

---

method of low resistivity reservoir-A case study of well block DX12 in Junggar basin[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2009(6):1003-1011. 【SCI(E)】

[101] 熊选文;邹长春. 井中三分量磁测数据转换及绘图软件的设计和实现[J]. 物探与化探, 2008(06):685-689. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[102] 张耀文;邹长春;张贵宾. 过流式过环空测井仪含水率刻度方法[J]. 大庆石油学院学报, 2008(06):33-35+123. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[103] Zou, Changchun; Pan, Lingzhi. Comment on "C-program for the calculation of gas hydrate stability zone thickness" by Hanumantha Rao, Computers & Geosciences 25 (1999) 705-707[J]. COMPUTERS & GEOSCIENCES, 2008(12):1956-1957. 【SCI(E)】

[104] 张耀文;邹长春. PLT 测井在苏丹穆格莱德油田的应用[J]. 石油仪器, 2008(05):53-55+58+25.

[105] 张耀文;邹长春;顾伟康;荆长宝. PLT 测井在苏丹穆格莱德油田的应用[J]. 国外测井技术, 2008(03):21-23+5.

[106] 张耀文;邹长春. 一种实用的测井数据编码传输方式[J]. 工程地球物理学报, 2008(01):5-8.

[107] Zou Changchun; Pan Lingzhi; Chen Jianwen; Wu Zhiqiang. Porosity estimation of sea-floor Sediments from well logs: A case study in ODP leg 184, South China Sea[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2007():4-7. 【SCI(E)】【CPCI-S】

[108] 李艳华;邹长春;刘春芳;柳建华;马勇. 塔河油田碎屑岩储集层泥浆侵入带的测井响应[J]. 新疆石油地质, 2006(06):712-716. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[109] 刘英明;邹长春. 一种基于遗传算法的测井曲线高分辨率处理方法[J]. 地球物理学进展, 2006(04):1202-1207. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[110] 邹长春;余钦范;彭国华. 石油与天然气工程专业工程硕士培养的实践与体会[J]. 中国地质教育, 2006(01):50-53.

[111] 钱荣毅;曾校丰;邹长春. 成人教育中的教学法探索[J]. 中国地质教育, 2003(04):55-56.

[112] 付正文;邹长春;尉中良;管志宁. 利用小波变换检测超声成像测井图象边缘的研究[J]. 现代地质, 2002(03):322-326. 【中国科技核心期刊】

[113] 邹长春;杨欣德;潘令枝;朱继永;李彦华. 一种基于小波变换的测井曲线去噪新方法[J]. 物探与化探, 1999(06):462-466.

[114] 邹长春;尉中良;潘令枝. 计算混合液电阻率的一种有效方法[J]. 物探化探计算技术, 1999(03):216-219.

---

[115] 严成信;邹长春;张红燕. 孔南火成岩测井评价方法探讨[J]. 测井技术, 1998(02):. 【北大核心期刊】

[116] 邹长春;严成信;李学文. 神经网络在枣北地区火成岩储层测井解释中的应用[J]. 石油地球物理勘探, 1997(S2):. 【北大核心期刊】

### [会议论文]

[1] 乔科宇;邹长春;彭诚. 基于CIFLog软件的测井小波分析模块开发[A]. 2022年中国地球科学联合学术年会论文集——专题三十七: 岩石物理与井中探测前沿、专题三十八: 资源环境的构造物理化学机理[C]., 2022:9.

[2] 李卫强;于常青;张平川;柳胜春;杨凤清;邹长春. 水上AMT电法探测在青藏高原某盐湖中的应用研究[A]. 2022年中国地球科学联合学术年会论文集——专题九十三: 沉积盆地矿产资源综合勘察、专题九十四: 盆地动力学与能源[C]., 2022:4-5.

[3] 高铭泽;邹长春. 井间电阻率层析成像在工程环境探测监测中的应用进展[A]. 2021年中国地球科学联合学术年会论文集(十二)——专题三十四 井孔地球物理及深部钻测、专题三十五 光纤传感技术及其地球物理学应用、专题三十六 岩石物理与井中探测前沿[C]., 2021:125-126.

[4] 熊楚康;邹长春;彭诚. 基于Criminisi改进算法的电测井图像空白条带填充方法[A]. 2021年中国地球科学联合学术年会论文集(十二)——专题三十四 井孔地球物理及深部钻测、专题三十五 光纤传感技术及其地球物理学应用、专题三十六 岩石物理与井中探测前沿[C]., 2021:124.

[5] 王圣宣;邹长春;彭诚. 基于IODP372航次测井数据的孔隙型水合物声学特征研究[A]. 2021年中国地球科学联合学术年会论文集(十二)——专题三十四 井孔地球物理及深部钻测、专题三十五 光纤传感技术及其地球物理学应用、专题三十六 岩石物理与井中探测前沿[C]., 2021:123.

[6] 杜李慧;邹长春;彭诚. 基于Mask R-CNN的岩心图像砾石颗粒智能分割方法初探: 以松科二井为例[A]. 2021年中国地球科学联合学术年会论文集(十二)——专题三十四 井孔地球物理及深部钻测、专题三十五 光纤传感技术及其地球物理学应用、专题三十六 岩石物理与井中探测前沿[C]., 2021:121-122.

[7] 蓝茜茜;邹长春. 基于机器学习的碳酸盐岩测井相识别及不确定性估计方法[A]. 2021年中国地球科学联合学术年会论文集(十二)——专题三十四 井孔地球物理及深部钻测、专题三十五 光纤传感技术及其地球物理学应用、专题三十六 岩石物理与井中探测前沿[C]., 2021:46-48.

[8] 刘洋;邹长春;陈强;孙建业;刘昌岭. 基于深度学习的电阻率层析成像监测方法[A]. 2021年中国地球科学联合学术年会论文集(十二)——专题三十四 井孔地球物理及深部钻测、专题三十五 光纤传感技术及其地球物理学应用、专题三十六 岩石物理与井中探测前沿[C]., 2021:134-135.

[9] 陈敏杰;邹长春;彭诚. 松科二井火石岭组火成岩声学特性实验研究[A]. 2021年中国地球科学联合学术年会论文集(十二)——专题三十四 井孔地球物理及深部钻测、专题三十五 光纤传感技术及其地球物理学应用、

---

专题三十六 岩石物理与井中探测前沿[C]., 2021:132.

[10] 胡旭东;邹长春;肖昆;赵影. 泥质砂岩天然气水合物储层电阻率数值模拟[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集(十)一专题二十八 油藏地球物理、专题二十九 油气地球物理、专题三十 深地资源地震波勘探理论、方法进展[C]., 2021:288-289.

[11] 刘天一;邹长春;彭诚. 海域水合物储层随钻电阻率测井响应数值模拟研究[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集(十二)一专题三十四 井孔地球物理及深部钻测、专题三十五 光纤传感技术及其地球物理学应用、专题三十六 岩石物理与井中探测前沿[C]., 2021:127.

[12] 伍操为;邹长春. 海底多金属硫化物激发极化特征有限元数值模拟研究[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集(十二)一专题三十四 井孔地球物理及深部钻测、专题三十五 光纤传感技术及其地球物理学应用、专题三十六 岩石物理与井中探测前沿[C]., 2021:114.

[13] 彭诚;邹长春. 自然伽马测井对陆地轨道尺度气候的敏感性研究:以松辽盆地科学钻探井为例[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集(九)一专题二十五 应用地球物理前沿、专题二十六 油气田与煤田地球物理勘探、专题二十七 水资源地球物理精细探测与多场数据融合[C]., 2021:25-26.

[14] 刘洋;邹长春;陈强;孙建业;刘昌岭. 基于井间电阻率成像的水合物监测实验研究[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(二十六)一专题七十六:深部矿产资源探测技术与应用、专题七十七:岩石物理与井中探测前沿、专题七十八:井孔地球物理及深部钻测[C]., 2020:113-114.

[15] 伍操为;邹长春;漏志杰;吕阳;张浩东. 基于弛豫时间谱的多金属硫化物岩石电性参数评价方法[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(二十六)一专题七十六:深部矿产资源探测技术与应用、专题七十七:岩石物理与井中探测前沿、专题七十八:井孔地球物理及深部钻测[C]., 2020:72-73.

[16] 彭诚;邹长春;王成善. 嫩江组一二段天文旋回测井替代指标优选:以松辽盆地科学钻探井为例[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(二十六)一专题七十六:深部矿产资源探测技术与应用、专题七十七:岩石物理与井中探测前沿、专题七十八:井孔地球物理及深部钻测[C]., 2020:118-119.

[17] 邹长春;彭诚;刘洋;伍操为;刘天一. 岩石电阻率层析成像智能化监测技术:发展机遇与前景展望[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(二十六)一专题七十六:深部矿产资源探测技术与应用、专题七十七:岩石物理与井中探测前沿、专题七十八:井孔地球物理及深部钻测[C]., 2020:115.

[18] 胡丁玉;邹长春;彭诚;王稳石;吕庆田;丁娱娇. 松辽盆地地壳热结构特征:来自松科 2 井测井热物性的研究结果[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(二十六)一专题七十六:深部矿产资源探测技术与应用、专题七十七:岩石物理与井中探测前沿、专题七十八:井孔地球物理及深部钻测[C]., 2020:146-147.

[19] 漏志杰;邹长春;伍操为. 海底底质分类的进展与挑战[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(二

---

十六)一专题七十六:深部矿产资源探测技术与应用、专题七十七:岩石物理与井中探测前沿、专题七十八:井孔地球物理及深部钻测[C].,2020:158-159.

[20] 王圣宜;邹长春.缝洞型碳酸盐岩岩石弹性特征分析及孔隙纵横比反演[A].2020年中国地球科学联合学术年会论文集(二十六)一专题七十六:深部矿产资源探测技术与应用、专题七十七:岩石物理与井中探测前沿、专题七十八:井孔地球物理及深部钻测[C].,2020:149.

[21] 伍操为;邹长春;漏志杰;吕阳;张浩东.高矿化度环境下多金属硫化物岩石激发极化特征的实验研究[A].2020年中国地球科学联合学术年会论文集(二十六)一专题七十六:深部矿产资源探测技术与应用、专题七十七:岩石物理与井中探测前沿、专题七十八:井孔地球物理及深部钻测[C].,2020:135-136.

[22] 胡丁玉;邹长春;彭诚;王稳石;吕庆田;丁娱娇.松科二井4402.0m以深至15000.0m地层温度预测[A].2019年中国地球科学联合学术年会论文集(二十八)——专题74:污染物环境地球化学过程与循环、专题75:深部矿产资源探测技术与应用、专题76:新能源、科学深钻岩石物理与井中探测前沿[C].,2019:46-47.

[23] 伍操为;邹长春;彭诚;漏志杰;吕阳.高矿化度地层水环境下含多金属硫化物岩石电性参数测量[A].2019年中国地球科学联合学术年会论文集(二十八)——专题74:污染物环境地球化学过程与循环、专题75:深部矿产资源探测技术与应用、专题76:新能源、科学深钻岩石物理与井中探测前沿[C].,2019:51.

[24] 苗雨坤;邹长春;刘洋;陈强;刘昌岭.利用井间电阻率成像技术监测水合物分解的实验:数值模拟研究[A].2019年中国地球科学联合学术年会论文集(二十八)——专题74:污染物环境地球化学过程与循环、专题75:深部矿产资源探测技术与应用、专题76:新能源、科学深钻岩石物理与井中探测前沿[C].,2019:42-43.

[25] 邹长春;胡丁玉;李佳穆;高文利;马火林.干热岩地球物理测井评价进展与挑战[A].2019年中国地球科学联合学术年会论文集(二十八)——专题74:污染物环境地球化学过程与循环、专题75:深部矿产资源探测技术与应用、专题76:新能源、科学深钻岩石物理与井中探测前沿[C].,2019:48.

[26] 刘昌岭;陈国旗;李承峰;邢兰昌;邹长春;陈强.沉积物中甲烷水合物微观分布模式对其电阻率影响研究[A].2019年中国地球科学联合学术年会论文集(二十八)——专题74:污染物环境地球化学过程与循环、专题75:深部矿产资源探测技术与应用、专题76:新能源、科学深钻岩石物理与井中探测前沿[C].,2019:39-41.

[27] KOUAMELAN Kouamelan Serge;邹长春;彭诚;ASSIE Konan Roger;MONDAH Ohouo Rebecca.PETROPHYSICAL CHARACTERIZATION OF THE LATE CRETACEOUS MARINE AND LACUSTRINE DEPOSITS[A].2018年中国地球科学联合学术年会论文集(十八)——专题36:沉积盆地矿产资源综合勘察、专题37:盆地动力学与能源

---

[C]., 2018:12.

[28] 苗雨坤;邹长春;彭诚;陈强;刘昌岭. 天然气水合物储层井周电阻率成像有限单元法正演模拟[A]. 2018 年中国地球科学联合学术年会论文集(十八)——专题 36: 沉积盆地矿产资源综合勘察、专题 37: 盆地动力学与能源[C]., 2018:14.

[29] 张淑霞;邹长春;焉力文;彭诚. 巴楚地区一间房组碳酸盐岩声学特性实验研究[A]. 2018 年中国地球科学联合学术年会论文集(十八)——专题 36: 沉积盆地矿产资源综合勘察、专题 37: 盆地动力学与能源[C]., 2018:17.

[30] 邹长春;彭诚;苗雨坤;陈强;刘昌岭. 监测天然气水合物开采过程的井周电阻率成像模拟实验研究[A]. 2018 年中国地球科学联合学术年会论文集(十八)——专题 36: 沉积盆地矿产资源综合勘察、专题 37: 盆地动力学与能源[C]., 2018:2-3.

[31] 彭诚;邹长春;刘安琪;唐叶叶;胡旭东;张淑霞. 祁连山冻土区天然气水合物饱和度测井评价模型研究[A]. 2018 年中国地球科学联合学术年会论文集(十八)——专题 36: 沉积盆地矿产资源综合勘察、专题 37: 盆地动力学与能源[C]., 2018:27-28.

[32] Yang Zhiqiang;He Tao;Zou Changchun. A new modified cracked porous medium elastic wave theory for fluid saturation velocity prediction[A]. CPS/SEG Beijing 2018 International Geophysical Conference & Exposition Electronic papers[C]., 2018:550-553.

[33] 胡旭东;邹长春. HB 模型在祁连山冻土区水合物饱和度评价中的应用[A]. 2017 中国地球科学联合学术年会论文集(十七)——专题 35: 沉积盆地矿产资源综合勘察、专题 36: 盆地动力学与能源、专题 37: 沉积岩系改造与能源矿产赋存[C]., 2017:10-11.

[34] 张小环;邹长春. 松科 2 井东孔上白垩统烃源岩测井响应特征与测井评价[A]. 2017 中国地球科学联合学术年会论文集(四十二)——专题 81: 应用地球物理学前沿、专题 82: 工程结构性态化设计与地震韧性、专题 83: 地球重力场及其地学应用[C]., 2017:40-41.

[35] 张淑霞;邹长春;彭诚;赵金环;李宁;张小环. 松科 2 井东孔白垩系高放射性异常层的发现及测井分析[A]. 2017 中国地球科学联合学术年会论文集(十七)——专题 35: 沉积盆地矿产资源综合勘察、专题 36: 盆地动力学与能源、专题 37: 沉积岩系改造与能源矿产赋存[C]., 2017:13.

[36] 彭诚;邹长春;唐叶叶;刘安琪;胡旭东. 祁连山冻土区天然气水合物储层岩石电性实验研究[A]. 2017 中国地球科学联合学术年会论文集(十七)——专题 35: 沉积盆地矿产资源综合勘察、专题 36: 盆地动力学与能源、专题 37: 沉积岩系改造与能源矿产赋存[C]., 2017:12.

[37] 邹长春;赵金环;彭诚;李宁;张淑霞;张小环;肖亮;牛一雄. 松辽盆地科学钻探工程松科 2 井东孔地球物

---

理测井进展[A]. 2016 中国地球科学联合学术年会论文集（三十九）——专题 79: 中国古生物学和地层学最新进展、专题 80: 地热理论与应用、专题 81: 应用地球物理学前沿[C]., 2016:32-33.

[38] 岳旭媛;邹长春. S 地区古近系阜宁组低孔渗砂岩超声波速度实验研究[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集（二十一）——专题 52 微地震监测与反演、专题 53 微孔隙岩石物理与非常规油气[C]., 2015:124-125.

[39] 肖亮;毛志强;邹长春. 一种利用核磁共振测井构造毛管压力曲线的新方法[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集（二十八）——专题 64 应用地球物理学前沿、专题 65 地球生物学[C]., 2015:62.

[40] 彭诚;邹长春. 元素俘获测井在松科 2 井青山口组古环境研究中的应用初探[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集（二十八）——专题 64 应用地球物理学前沿、专题 65 地球生物学[C]., 2015:70.

[41] 朱吉昌;邹长春. 测井数据米氏旋回特征小波分析中最优小波基选取[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集（二十八）——专题 64 应用地球物理学前沿、专题 65 地球生物学[C]., 2015:54.

[42] 曲璐;邹长春;卢振权;李宁;朱吉昌;张小环. 祁连山冻土区天然气水合物储层岩性测井识别研究[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集（二十八）——专题 64 应用地球物理学前沿、专题 65 地球生物学[C]., 2015:59.

[43] Chen, Lele; Zou, Changchun; Sun, Dianqing; Gu, Zhaobin. Design of A Magnet with Constant gradient field for Nuclear Magnetic Resonance[A]. PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL ENGINEERING AND INTELLIGENT SYSTEMS (ICMEIS 2015) [C]., 2015:968-977. 【CPCI-S】

[44] 苏俊;尚景涛;邹长春. 双侧向测井有限元正演算法的 GPU 并行实现[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 20: 岩石物理与非常规油气勘探开发论文集[C]., 2014:58.

[45] 侯颀;邹长春. 祁连山冻土区天然气水合物测井工作中存在的主要问题[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 21: 天然气水合物勘探开发技术论文集[C]., 2014:4.

[46] 彭诚;邹长春. 超声波成像测井图像裂缝的高效自动提取技术[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 17: 油气田与煤田地球物理勘探论文集[C]., 2014:106.

[47] 高明哲;邹长春. 重庆黔江地区下志留统龙马溪组页岩核磁共振实验研究[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 20: 岩石物理与非常规油气勘探开发论文集[C]., 2014:56.

[48] 侯颀;邹长春;杨玉卿;张国华;王文文. 煤层气工业组分的测井评价[A]. 中国地质学会 2013 年学术年会论文摘要汇编——S13 石油天然气、非常规能源勘探开发理论与技术分会场[C]., 2013:263-268.

[49] XIAO Kun;ZOU Changchun;YU Changqing;XIANG Biao;ZHU Jichang. Preliminary Research on Gas Hydrate Reservoir in Qilian Mountain Permafrost with AVO Forward Modeling Technique[A]. Abstracts

---

of the First Joint Scientific Meeting of Geological Society of China (GSC) and Geological Society of America (GSA) (Roof of the world) [C]., 2013:1042-1044.

[50] Hou, Jie; Zou, Changchun; Huang, Zhaohui; Xiao, Liang. Comparison Of Gas Content Evaluation Methods In The Log Interpretation Of Coalbed Methane [A]. RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, PTS 1-4 [C]., 2013:1362-1366. 【CPCI-S】

[51] Xiao, Kun; Zou, Changchun; Xiang, Biao. The Prediction And Evaluation Of The Groundwater Quality Of Taikang Formation In Tertiary In West Of Daqing Oilfield By Using Resistivity Logging Data [A]. ADVANCES IN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, PTS 1-6 [C]., 2013:3538-3541. 【CPCI-S】

[52] Huang, Zhaohui; Zou, Changchun; Chen, Zhenya. The Underground Water Quality Evaluation from Electrical Logging Data in Sandstone District: A Case Study in Daqing Oil Field [A]. ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING II, PTS 1-4 [C]., 2013:2424-2430. 【CPCI-S】

[53] 肖昆; 邹长春; 邱礼泉; 高文利; 黄兆辉; 聂昕; 项彪; 刘东明; 王丽忱; 万宇. 支持向量机法在漠河冻土区天然气水合物科学钻探 MK-2 孔测井岩性识别中的应用 [A]. 中国地球物理 2012 [C]., 2012:459-460.

[54] 黄兆辉; 邹长春; 聂昕; 肖昆; 项彪; 万宇. 页岩气储层参数的测井评价方法 [A]. 中国地球物理 2012 [C]., 2012:462-463.

[55] 熊杰; 邹长春; 孟小红. 频率域有限差分感应测井快速正演模拟 [A]. 中国地球物理 2012 [C]., 2012:494-495.

[56] Xiao, Kun; Zou, Changchun; Nie, Xin; Huang, Zhaohui; Xiang, Biao. The Prediction and Evaluation of the Groundwater Quality of Taikang Formation in Tertiary in West Of Daqing Oilfield by Using Resistivity Logging Data [A]. NEAR-SURFACE GEOPHYSICS AND ENVIRONMENT PROTECTION [C]., 2012:392-398. 【CPCI-S】

[57] 聂昕; 邹长春; 黄兆辉; 熊杰; 肖昆; 刘东明; 项彪; 万宇. 根据声电成像测井及岩心资料推断 WFSD-2 孔 (0~1360m) 的应力方向 [A]. 中国地球物理学会第二十七届年会论文集 [C]., 2011:156.

[58] Changchun Zou, Yue Zhu, Yaowen Zhang, Minbo Tong Key Laboratory of Geo-detection (China University of Geosciences, Beijing), Ministry of Education, Beijing, 100083, China. An Effective Approach for Skew Detection and Correction of Geophysical Log Image Using Hough Transform and a Priori Knowledge [A]. Proceedings of 2008 9th International Conference on Signal Processing (ICSP' 2008) [C]., 2008:1266-1269.

[59] Zou, Changchun; Zhu, Yue; Zhang, Yaowen; Tong, Minbo. An Effective Approach for Skew Detection

---

and Correction of Geophysical Log Image Using Hough Transform and a Priori Knowledge[A]. ICSP: 2008 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING, VOLS 1-5, PROCEEDINGS[C]., 2008:1158-1161.

【CPCI-S】

[60] Pan, Lingzhi; Zou, Changchun; Zhang, Yaowen; Huang, Bo. Application of in-situ wave velocity test on engineering survey of subway in Beijing, China[A]. NEAR-SURFACE GEOPHYSICS AND HUMAN ACTIVITY[C]., 2008:622-625. 【CPCI-S】

[61] Xiong, Xuanwen; Zou, Changchun. Data processing and drawing system of borehole three-component magnetic measurement[A]. NEAR-SURFACE GEOPHYSICS AND HUMAN ACTIVITY[C]., 2008:495-498. 【CPCI-S】

[62] Zou, Changchun; Ma, Huolin; Niu, Yixiong; Pan, Heping. Resistivity and acoustic imaging logging in the main hole of the Chinese Continental Scientific Drilling Project[A]. NEAR-SURFACE GEOPHYSICS AND HUMAN ACTIVITY[C]., 2008:642-645. 【CPCI-S】

[63] 邹长春;潘令枝;韩成;陈尚红. 生产测井与裸眼井测井资料相结合确定剩余油饱和度[A]. 第四届全国青年地质工作者学术讨论会论文集[C]., 1999:593-598.

【图书著作】

[1] 邹长春;谭茂金;徐敬领;肖亮;景建恩;彭诚. 地球物理测井教程(第二版)[M]. 地质出版社, 2021. 【一般期刊】

[2] 邹长春;谭茂金;尉中良;黄兆辉. 地球物理测井教程[M]. 地质出版社, 2010. 【一般期刊】

[3] 尉中良;邹长春. 地球物理测井[M]. 地质出版社, 2005. 【一般期刊】

【专利】

[1] 邹长春;王圣宜;彭诚;陆敬安;康冬菊;伍操为;蓝茜茜;刘天一;谢莹峰. 一种天然气水合物储层中的天然气水合物赋存模式评价方法[P]. :CN114721063A, 2022-07-08.

[2] 邹长春;吕阳;伍操为;曾卫华;陈一健. 一种适用于海底多金属硫化物测量的组合式测井仪[P]. :CN112363234A, 2021-02-12.

[3] 伍操为;邹长春;吴涛;周建平;陶春辉. 海底多金属硫化物岩石电性参数实验测量装置[P]. :CN111912878A, 2020-11-10.

[4] 肖亮;毛志强;邹长春;王华;刘晓鹏;徐锐. 一种含烃储集层核磁共振测井 T2 谱形态校正方法[P]. :CN106351652B, 2019-03-29.

[5] 陈星宇;邹长春;陈一健;孙雷;张伦平;王杨;王柯景. 一种高温高压岩心动态驱油实验 CT 扫描装置[P]. :CN206321591U, 2017-07-11.

---

[6] 陈星宇;邹长春;陈一健;孙雷;张伦平;王杨;王柯景. 一种高温高压岩心动态驱油实验 CT 扫描装置  
[P]. :CN106706690A, 2017-05-24.

[7] 肖亮;毛志强;邹长春;王华;刘晓鹏;徐锐. 一种含烃储集层核磁共振测井 T2 谱形态校正方法  
[P]. :CN106351652A, 2017-01-25.

[8] 邹长春;胡旭东;唐叶叶;肖亮. 一种冻土区固结岩石样品中水合物的合成和监测方法  
[P]. :CN106226139A, 2016-12-14.

[9] 肖亮;邹长春;毛志强;刘晓鹏. 一种利用核磁共振测井构造伪毛管压力曲线方法  
[P]. :CN105386753A, 2016-03-09.

[10] 肖亮;毛志强;邹长春;王华;刘晓鹏. 一种基于储集层分类的核磁毛管压力曲线构造方法  
[P]. :CN105353419A, 2016-02-24.

#### [标准]

[1] DZ/T 0391-2021. 地球物理勘查基本术语[S].

---

## 指导学位论文

[1] Kouamelan Kouamelan Serge (赛格). 白垩纪古环境地球物理测井研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[2] 彭诚. 松辽盆地科探井古环境古气候测井分析方法及其关键问题研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

[3] 唐叶叶. 祁连山冻土区孔隙型水合物储层岩石电性实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[4] 侯颀. 青海省三露天天然气水合物储层测井解释方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.

[5] 万宇. 页岩气储层测井解释软件设计与实现[D]. 中国地质大学(北京), 2014.

[6] 高明哲. 重庆及其周缘地区下古生界页岩样品核磁共振实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.