



许浩 教授

能源学院

研究方向：非常规油气地质与开发、煤炭地下气化选区与优质产物模拟、地热资源与开发潜力评价

ResearcherID : <https://www.researchgate.net/profile/Hao-Xu-70>

Xuhao600@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量：420 被引频次：4,741 H 指数：35 G 指数：55

个人简介：

许浩，教授，博士生导师，北京市青年教学名师，现任能源学院副院长。

2002 年，获吉林大学石油与天然气地质勘查专业学士学位；

2007 年，获中国地质大学（北京）能源地质工程专业博士学位；

2007 年至今，中国地质大学（北京）能源学院从事非常规油气与新能源方面的教学与科研工作；

其中，2015.9-2016.9，美国宾州州立大学进行访问学者研究。

先后承担和参加国家科技重大专项、973 课题、国家自然科学基金、教育部博士学科点基金、中石油风险创新基金及企事业单位委托项目各 40 余项。发表论文 200 余篇，其中 SCI 收录 100 余篇，H 指数 36，合作出版教材和专著 8 部，授权国家发明专利 10 余项，获得国家软件著作权 2 项。

主要获奖：

2007 年，获中国地质大学（北京）优秀博士论文奖；

2011 年，获中国地质大学（北京）“优秀共产党员”；

2013 年，入选“北京市青年英才”计划；

2014 年，获中国石油和化学工业联合会科技进步三等奖；

2015 年，获“朱训青年教师”奖；

2016 年，获“翟裕生青年教师”奖；

2017 年，获教育部科技进步二等奖；

2019 年，主编的教材《非常规地质能源概论》获得“北京高校优质本科教材”和“中国石油和化学工业优秀教材奖二等奖”；

2020 年，获北京市青年教学名师奖；

2021 年，主讲本科生课程《新能源概论》获评北京市高校课程思政示范课，个人获评课程思政教学名师；

2021 年，获中国地质大学（北京）教育教学成果一等奖。

社会兼职：

全国专业标准化技术委员会煤岩分会副主任委员，《油气地质与采收率》期刊编委，

AAPG、SPE Journal、Fuel、International Journal of Coal geology、Energy and Fuels、Journal of Petroleum Science and Engineering、石油勘探与开发、地学前缘等国内外著名刊物审稿人。

研究方向：

非常规油气地质与开发、煤炭地下气化选区与优质产物模拟、地热资源与开发潜力评价

通信地址：北京市海淀区学院路 29 号，100083

E-mail: xuhao@cugb.edu.cn

科研项目

- [1] 汤达祯;许浩. 2010 巴喀油田地质构造再认识及井网调整研究与实施[Z]. 中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司鄯善采油厂, 20100426.
- [2] 许浩. J218065 的结余资金（3-2-2018-065）[Z]. Y00006, 中国地质大学（北京）, 20211125.
- [3] 许浩. K08167 的结余资金（3-3-2012-06, 油气专项）[Z]. k08167, 20201230.
- [4] 唐书恒;许浩;毛小平;张松航. K0817601 的结余资金（3-3-2012-19-A, 油气专项）[Z]. K0817601-04, 20200221.
- [5] 许浩;陶树;汤达祯;李松. 《贵州煤层气储层综合地质研究与有利区带评价》课题 1—区域煤系地层地质研究[Z]. 贵州省非常规油气资源工程技术研究中心（有限合伙）, 20161201.
- [6] 许浩. 三塘湖盆地侏罗系低压油藏形成机制研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20090101.
- [7] 许浩. 不同煤岩类型褐煤成因机理及地下气化潜力评价[Z]. 中国地质大学（北京）, 20200101.
- [8] 汤达祯;许浩. 中国煤炭实物标本采集建库[Z]. 国土资源实物地质资料中心, 20110110.

-
- [9] 汤达祯;许浩. 中国煤炭实物标本采集建库 (2014) [Z]. 国土资源实物地质资料中心, 20140610.
- [10] 汤达祯;许浩. 中高煤阶煤储层煤层气产出的煤岩学控制机理研究——以沁南和韩城地区为例[Z]. 国家自然科学基金委, 20121123.
- [11] 邓雁希;周伟;许浩;耿晓洁;林莉;郭颖. 供给视角下典型行业特色高校创新型人才培养模式研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20200701.
- [12] 唐书恒;毛小平;许浩. 全国煤层气资源分布规律及勘查潜力研究[Z]. 中联煤层气有限责任公司, 20090330.
- [13] 汤达祯;许浩. 全球煤层气可采资源评价图制图[Z]. 中国石油科学技术研究院, 20120618.
- [14] 许浩. 淮南山前中段地区煤层气有利目标优选及井位部署[Z]. 新疆科林思德新能源有限公司, 20141225.
- [15] 许浩. 准噶尔盆地南缘流体地球化学特征对天然气成因与分布控制机理[Z]. 中国地质大学 (北京), 20200101.
- [16] 许浩. 北京市青年英才-许浩[Z]. 北京市教委, 20131104.
- [17] 许浩. 参加国际煤炭科学技术会议[Z]. 教育部, 20130929.
- [18] 许浩. 可动流体百分数测试等实验[Z]. 中国石油集团科学技术研究院有限公司, 20190429.
- [19] 汤达祯;许浩. 多孔介质中体膨体类调剖剂运移、滞留规律研究[Z]. 中国石化集团胜利油田分公司采油工艺研究院, 20071201.
- [20] 汤达祯;许浩. 天然气中氦、砷成因机制与分布预测研究[Z]. 中石油勘探开发研究院廊坊分院, 20101027.
- [21] 汤达祯;许浩. 天然气中汞的来源机理与分布预测研究[Z]. 中国石油勘探开发研究院廊坊分院, 20090216.
- [22] 许浩. 新疆淮南、三塘湖煤层气样品测试及分析研究[Z]. 新疆煤田地质局煤层气研究开发中心, 20180312.
- [23] 许浩;汤达祯. 新疆淮南地区低煤阶煤层气风化带形成机制及其控藏效应研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20171212.
- [24] 汤达祯;许浩. 新疆吉木萨尔油页岩资源综合评价[Z]. 辽宁成大股份有限公司, 20120529.
- [25] 许浩. 松辽盆地北部青山口组细粒沉积岩相分类及空间预测[Z]. 中国石油勘探开发研究院, 20190415.
- [26] 许浩. 松辽盆地西斜坡重点区块油气成藏史研究[Z]. 中国石油勘探开发研究院, 20170823.

-
- [27] 许浩. 松辽盆地青山口组页岩油储集空间定量表征研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 20230116.
- [28] 许浩. 柳林地区煤层气富集高产区预测研究[Z]. 中联煤层气有限责任公司, 20110101.
- [29] 刘大锰;姚艳斌;刘志华;汤达祯;许浩. 柳林地区煤层气富集高产区预测研究[Z]. 中联煤层气有限责任公司, 20090101.
- [30] 许浩. 柴西北中浅层低压油藏形成机制研究[Z]. 中石油青海油田勘探院, 20130531.
- [31] 许浩. 柴达木花土沟油田异常低压油藏形成机制研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 20080620.
- [32] 许浩;伍大茂. 武陵-湘鄂西地区页岩储层参数表征与分析[Z]. 中国地质调查局武汉地质调查中心, 20140901.
- [33] 汤达祯;许浩. 海外煤层气资源评价及重点有利区研究[Z]. 中国石油勘探开发研究院廊坊分院, 20090101.
- [34] 汤达祯;许浩. 渤海海域典型油气藏储层沉积模式和沉积特征研究[Z]. 中海石油（中国）有限公司, 20081007.
- [35] 汤达祯;许浩. 温西一、温西三区块二次开发油藏方案编制[Z]. 吐哈油田, 20090715.
- [36] 许浩. 潘庄项目煤层气资源开发项目弃置方案编制[Z]. 美中能源有限公司, 20181001.
- [37] 唐书恒;许浩;汤达祯;李治平;刘大锰. 煤储层压裂裂缝发育模拟技术[Z]. 中联煤层气有限责任公司, 20070101.
- [38] 许浩. 煤储层差异压降层内作用机理及开发效应研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20211212.
- [39] 许浩. 煤储层气水两相渗流规律及相对渗透率模型研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20200101.
- [40] 许浩. 煤储层气水两相渗流规律研究与模型构建[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 20220927.
- [41] 汤达祯;许浩. 煤层气井排采曲线特征研究[Z]. 中国石油煤层气有限责任公司, 20100602.
- [42] 许浩. 煤层气产业进展及我国煤层气规模开发对策[Z]. 中国石油勘探开发研究院廊坊分院, 20150801.
- [43] 许浩. 煤层气开发井网部署优化技术研究[Z]. 中石油煤层气有限责任公司, 20160116.
- [44] 汤达祯;李治平;刘大锰;唐书恒;姚艳斌;许浩. 煤层气开发储层动态地质效应[Z]. 中国石油勘探开发研究院, 20090101.
- [45] 唐书恒;毛小平;许浩. 煤层气田产气能力影响因素分析[Z]. 中国石油大学（北京）, 20080101.

-
- [46] 许浩. 煤层顶板岩石热传导规律及气化腔密闭性界限研究[Z]. 中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司, 20230522.
- [47] 许浩. 煤层顶板热变形实验分析[Z]. 中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司, 20210426.
- [48] 许浩. 煤岩制约下的煤储层差异发育机理[Z]. 中国地质大学（北京）, 20190115.
- [49] 汤达祯; 许浩; 伍亦文; 陶树. 煤岩物性敏感性及其与产能关系实验[Z]. 中石油华北油田, 20120606.
- [50] 许浩. 煤岩高温剥落测试分析[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 20230719.
- [51] 许浩. 煤炭地下气化有利区顶板及煤岩测试分析[Z]. 中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司, 20220825.
- [52] 许浩. 煤炭地下气化进展跟踪与升温提高煤层气解吸效率研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院, 20170610.
- [53] 许浩. 狮子沟一油砂山背斜带不同压力类型油气藏地质特征及形成机制研究[Z]. 青海油田, 20110601.
- [54] 许浩. 甲烷等温吸附实验等实验[Z]. 中国石油集团科学技术研究院有限公司, 20210415.
- [55] 许浩. 盖层扩散系数实验等测试[Z]. 中国石油集团科学技术研究院, 20180606.
- [56] 许浩. 秦家屯油田秦东区块调整井部署[Z]. 中国石油化工股份公司东北油气分公司, 20100901.
- [57] 许浩. 致密油储量评价方法研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 20131014.
- [58] 汤达祯; 许浩. 西北地区重点盆地煤层气成藏条件及有利区块评价[Z]. 中国石油化工股份有限公司华东分公司, 20091214.
- [59] 许浩. 试验区煤岩与顶底板性能测试实验[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 20230323.
- [60] 许浩. 邀请欧美学者来校参加学术会议[Z]. 中国地质大学（北京）, 20170612.
- [61] 汤达祯; 许浩. 鄂尔多斯盆地东缘煤层气地质条件研究[Z]. 中联煤层气国家工程研究中心有限责任公司, 20130105.
- [62] 许浩. 鄂尔多斯盆地西缘低煤阶煤层气富集控制因素研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20110919.
- [63] 汤达祯; 许浩. 鄂尔多斯苏里格-榆林上古生界气藏压力特征与主控因素对比研究[Z]. 中国石油勘探开发院, 20070501.
- [64] 许浩. 鄂西地区震旦-寒武系页岩气藏压力成因研究[Z]. 中国地质调查局油气资源调查中心, 20180630.

-
- [65] 许浩. 鄯勒油田煤系储层地质特征研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司鄯善采油厂, 20080615.
- [66] 许浩. 非常规油气储层压力差异发育机制研究——以鄂尔多斯盆地上古生界气藏为例[Z]. 中国地质大学(北京), 20150101.
- [67] 刘大锰;姚艳斌;汤达祯;车遥;许浩;刘志华. 韩城示范区及周边煤层气富集规律与有利区预测研究[Z]. 中石油煤层气有限责任公司, 20090101.
- [68] 许浩;伍大茂. 页岩有机质丰度分析研究[Z]. 中国地质调查局武汉地质调查中心, 20131016.
- [69] 唐书恒;张松航;姚艳斌;许浩. 页岩气探矿权投标[Z]. 国电电力发展股份有限公司, 20120910.
- [70] 许浩. 顶板围岩高温覆压条件下物性变化规律研究[Z]. 中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司, 20210722.
- [71] 唐书恒;许浩;毛小平;张松航. 高产水煤储层特性动态变化预测技术[Z]. 中国石油大学(北京), 20110101.
- [72] 汤达祯;许浩. 高强度弹性预交联堵剂的研发与逐级深调机理研究[Z]. 中国石化集团胜利油田分公司采油工艺研究院, 20071101.
- [73] 汤达祯;许浩. 黔西-滇东煤层气成藏效应及其地质选择过程[Z]. 中国矿业大学, 20080101.

作者发文

【期刊论文】

- [1] Xin, Fudong; Cao, Can; Fang, Chaohe; Wang, Shejiao; Xiong, Bo; Tang, Dazhen; Xu, Hao. Effects of lignite composition on reservoir structure, water-gas-bearing features and gas enrichment[J]. FUEL, 2023():.
- [2] 陈世达;汤达祯;侯伟;李永洲;陶树;许浩;李松;唐淑玲;蒲一帆;张彬. 深部煤层气地质条件特殊性与储层工程响应[J]. 石油学报, 2023(11):1993-2006. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [3] Zong, Peng; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zhao, Tiantian. A dynamic prediction model of reservoir pressure considering stress sensitivity and variable production[J]. GEOENERGY SCIENCE AND ENGINEERING, 2023():.
- [4] Wang, Qiong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Ren, Pengfei. Modification of exogenous CO₂ on the pathway of microbial degradation coal to CH₄: From the view of stable isotope[J]. FUEL, 2023():.
- [5] 刘丁;许浩;汤达祯;辛福东. 改进压汞表征方法及其在褐煤储层中的应用[J]. 煤炭科学技

术, 2023 (03):158–170. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[6] Yin, Zhenyong; Xu, Hao; Chen, Yanpeng; Zhao, Tiantian; Wu, Jingjie. Experimental simulate on hydrogen production of different coals in underground coal gasification[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, 2023 (9):6975–6985. 【SCI(E)】

[7] Xin, Fudong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Cao, Can. Storage Potential of Multi-State Fluids in Different Lithotypes of Lignite: An In Situ Water-Gas-Bearing Analysis Based on Nuclear Magnetic Resonance[J]. NATURAL RESOURCES RESEARCH, ():. 【SCI(E)】

[8] Zhao, Tiantian; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zong, Peng. Dual mechanisms of matrix shrinkage affecting permeability evolution and gas production in coal reservoirs: Theoretical analysis and numerical simulation[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2022():. 【SCI(E)】

[9] Zhao, Tiantian; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zong, Peng. The theoretical basis of model building for coal reservoir permeability: A review and improvement[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2022():. 【SCI(E)】

[10] Xin, Fudong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Cao, Can. Differences in accumulation patterns of low-rank coalbed methane in China under the control of the first coalification jump[J]. FUEL, 2022():. 【SCI(E)】

[11] 宗鹏;侯伟;许浩;吴仕贵;赵天天. 煤储层压力变化规律模拟研究[J]. 煤炭科学技术, 2023 (08):169–177. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[12] Chen, Yanpeng; Yin, Zhenyong; Sun, Fenjin; Xu, Hao; Wu, Jingjie; Fu, Fangliang. Pyrolysis characteristics and microstructure evolution of different coal types[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, ():. 【SCI(E)】

[13] Wang, Qiong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Ren, Pengfei. Insights into coupling between in-situ coalbed water geochemical signatures and microbial communities[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2022():. 【SCI(E)】

[14] 幸福东;许浩;汤达祯;杨焦生;陈艳鹏;王玫珠. 低煤阶煤储层物性演化特征及其对储层评价的影响[J]. 石油学报, 2022 (05):637–647. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[15] Li, Ling; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Tao, Shu; Chen, Shida; Tang, Shuling; Yao, Haipeng. Coalbed methane geology and exploration potential in large, thick, low-rank seams in the Bayanhua Sag of the Erlan Basin, northern China[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, ():. 【SCI(E)】

-
- [16] Ren, Pengfei; Wang, Qiong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Chen, Shida. In situ Stress-Coal Structure Relationship and Its Influence on Hydraulic Fracturing: A Case Study in Zhengzhuang Area in Qinshui Basin, China[J].NATURAL RESOURCES RESEARCH, () :. 【SCI(E)】
- [17] Wang, Qiong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Yang, Shuguang; Wang, Gang; Ren, Pengfei; Dong, Wenyang; Guo, Jingzhen. Indication of origin and distribution of coalbed gas from stable isotopes of gas and coproduced water in Fukang area of Junggar Basin, China[J].AAPG BULLETIN, 2022(2):387-407. 【SCI(E)】
- [18] Liu, Yulong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Zhao, Tiantian; Hou, Wei. Effect of interlayer mechanical properties on initiation and propagation of hydraulic fracturing in laminated coal reservoirs[J].JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2022():. 【SCI(E)】
- [19] Zhao, Tiantian; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zong, Peng. A new relative permeability model of coal reservoir considering interface effect[J].JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2021():. 【SCI(E)】
- [20] 许浩;邓雁希;张潇竹. 行业特色高校本科人才培养面临的问题与对策——以油气勘探开发领域为例[J]. 教育教学论坛, 2021(42):157-160.
- [21] Xin, Fudong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Liu, Ding; Cao, Can. Problems in pore property testing of lignite: Analysis and correction[J].INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2021():. 【SCI(E)】
- [22] Zhang, Taiyuan; Tao, Shu; Tang, Dazhen; Tang, Shuling; Xu, Hao; Zhang, Aobo; Pu, Yifan; Liu, Yingying; Yang, Qiang. Permeability Anisotropy in High Dip Angle Coal Seam: A Case Study of Southern Junggar Basin[J].NATURAL RESOURCES RESEARCH, () :. 【SCI(E)】
- [23] Liu, Yulong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Hou, Wei; Yan, Xia. Analysis of hydraulic fracture behavior and well pattern optimization in anisotropic coal reservoirs[J].ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, 2021(1):299-317. 【SCI(E)】
- [24] 许浩;陈艳鹏;辛福东;东振;尹振勇;陈姗姗;王琼. 煤炭地下气化面临的挑战与技术对策[J]. 煤炭科学技术, 2022(01):265-274. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [25] 杨曙光;许浩;王刚;王琼;任鹏飞;董文洋. 低煤阶煤层气甲烷风化带划分方法及影响因素——以淮南乌鲁木齐矿区为例[J]. 煤炭学报, 2020(11):3825-3832. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [26] Liu, Yulong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Xu, Fengyin; Mathews, Jonathan P.; Hou, Wei; Yan, Xia; Ding, Feifei. Coalbed methane production of a heterogeneous reservoir in the Ordos Basin,

China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2020() :. 【SCI(E)】

[27] Xin, Fudong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Chen, Yanpeng; Cao, Likun; Yuan, Yunxing. Experimental study on the change of reservoir characteristics of different lithotypes of lignite after dehydration and improvement of seepage capacity[J]. FUEL, 2020() :. 【SCI(E)】

[28] Xin, Fudong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Cao, Likun. An improved method to determine accurate porosity of low-rank coals by nuclear magnetic resonance[J]. FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, 2020() :. 【SCI(E)】

[29] Yin, Zhenyong; Xu, Hao; Chen, Yanpen; Zhao, Tiantian. Coal char characteristics variation in the gasification process and its influencing factors[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, () :. 【SCI(E)】

[30] Zhao, Tiantian; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Liu, Yulong. Macrolithotype characteristics of coal seam and their controls on coalbed methane well productivity in the Hancheng block of the southeastern margin of Ordos Basin[J]. ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, () :. 【SCI(E)】

[31] 王琼;杨曙光;王刚;许浩;任鹏飞;董文洋. 三塘湖盆地中一下侏罗统煤层甲烷风化带划分[J]. 新疆石油地质, 2020(03):261-268. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[32] 尹振勇;许浩;汤达祯;陈艳鹏;赵天天. 准东地区煤炭气化地质评价与有利区预测[J]. 科学技术与工程, 2020(10):3845-3851. 【中国科技核心期刊】

[33] Meng, Yanjun; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Gan, Quan; Yan, Taotao. Identifying the key factor of medium-rank coalbed methane productivity with gray relational analysis: a case study in Liulin area, Ordos basin, China[J]. ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, () :. 【SCI(E)】

[34] 侯伟;赵天天;张雷;熊先钺;许浩;巢海燕;张伟;王伟;张慧. 基于低场核磁共振的煤储层束缚水饱和度应力响应研究与动态预测——以保德和韩城区块为例[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2020(02):608-616. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[35] Ye, JC; Tao, S; Li, S; Tang, DZ; Wang, JJ; Xu, H. Abnormal adsorption and desorption of nitrogen at 77 K on coals: Study of causes and improved experimental method[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2019() :. 【SCI(E)】

[36] 尹振勇;许浩;汤达祯;陈艳鹏;赵天天. 不同煤阶煤热解过程中孔隙结构变化规律研究[J]. 煤炭科学技术, 2019(09):74-79. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

-
- [37] 张君峰;许浩;周志;任鹏飞;郭景震;王琼. 鄂西宜昌地区页岩气成藏地质特征[J]. 石油学报, 2019(08):887-899. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】
- [38] Zhao, Junlong; Tang, Dazhen; Qin, Yong; Xu, Hao. Fractal characterization of pore structure for coal macrolithotypes in the Hancheng area, southeastern Ordos Basin, China[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2019():666-677. 【SCI(E)】
- [39] 刘玲;汤达祯;许浩. 临兴上古生界致密储层裂缝发育特征及对致密气富集影响[J]. 高校地质学报, 2019(03):457-465. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [40] Liu, Yanfei; Li, Song; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Tao, Shu; Hu, Xiong; Zhu, Xueguang; Ma, Liang. Mechanical behavior of low-rank bituminous coal under compression: An experimental and numerical study[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2019():77-85. 【SCI(E)】
- [41] 昌婷;许浩;周海燕;卞从胜;王岚;王亮;郭景震. 松辽盆地泰康隆起带青二、三段储层流体包裹体特征与成藏期次[J]. 大庆石油地质与开发, 2019(02):8-15. 【CSCD】
- [42] Ren, PF; Xu, H; Tang, DZ; Li, YK; Chen, ZL; Sun, CH; Zhang, FL; Chen, SD; Xin, FD; Cao, LK. Pore structure and fractal characterization of main coal-bearing synclines in western Guizhou, China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2019():. 【SCI(E)】
- [43] Xin, FD; Xu, H; Tang, DZ; Yang, JS; Chen, YP; Cao, LK; Qu, HX. Pore structure evolution of low-rank coal in China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2019():. 【SCI(E)】
- [44] Liu, Yulong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Mathews, Jonathan P.; Zhai, Yuyang; Hou, Wei; Li, Song; Tao, Shu; Xiong, Xian Yue; Wang, Wei. The impact of the coal macrolithotype on reservoir productivity, hydraulic fracture initiation and propagation[J]. FUEL, 2019():471-483. 【SCI(E)】
- [45] Chen, SD; Tang, DZ; Tao, S; Ji, XY; Xu, H. Fractal analysis of the dynamic variation in pore-fracture systems under the action of stress using a low-field NMR relaxation method: An experimental study of coals from western Guizhou in China[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2019():. 【SCI(E)】
- [46] Liu, YL; Tang, DZ; Xu, H; Tao, S; Li, S. Quantitative characterization of middle-high ranked coal reservoirs in the Hancheng Block, eastern margin, Ordos Basin, China: implications for permeability evolution with the coal macrolithotypes[J]. ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019(2):. 【SCI(E)】
- [47] 张奥博;汤达祯;唐淑玲;陶树;许浩. 准噶尔盆地南缘沉积控制下含煤层气系统构成研究[J]. 煤炭科学

技术, 2019(01):255-264. 【中国科技核心期刊】

[48] 张奥博;汤达祯;陶树;许浩;王海华;庄永涛. 中美典型含油气页岩地质特征及开发现状[J]. 油气地质与采收率, 2019(01):37-45. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[49] Zhao, JL; Tang, DZ; Lin, WJ; Qin, Y; Xu, H. In-situ stress distribution and its influence on the coal reservoir permeability in the Hancheng area, eastern margin of the Ordos Basin, China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2019():. 【SCI(E)】

[50] Liu, YF; Tang, DZ; Li, S; Xu, H; Tao, S; Zhao, JL; Geng, YG; Fan, HB. Productivity subarea of CBM field and its key controlling factors: A case study in the Hancheng pilot test area, southeastern Ordos Basin, China[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, 2019(1):. 【SCI(E)】

[51] 曲浩鑫;许浩;汤达祯;杨焦生. 基于低温氮吸附法的海拉尔盆地褐煤孔隙特征研究[J]. 中国煤炭, 2018(10):52-59+69.

[52] Ren, PF; Xu, H; Tang, DZ; Li, YK; Sun, CH; Tao, S; Li, S; Xin, FD; Cao, LK. The identification of coal texture in different rank coal reservoirs by using geophysical logging data in northwest Guizhou, China: Investigation by principal component analysis[J]. FUEL, 2018():. 【SCI(E)】

[53] 陈同刚;汪启年;朱将波;汤达祯;许浩. 煤层及其顶、底板岩石力学性质对水力压裂裂缝延伸的控制[J]. 华东地质, 2018(03):212-217.

[54] Chen, SD; Tang, DZ; Tao, S; Chen, ZL; Xu, H; Li, S. Coal Reservoir Heterogeneity in Multicoal Seams of the Panguan Syncline, Western Guizhou, China: Implication for the Development of Superposed CBM-Bearing Systems[J]. ENERGY & FUELS, 2018(8):. 【SCI(E)】

[55] Liu, YL; Tang, DZ; Xu, H; Li, S; Tao, S. The impact of coal macrolithotype on hydraulic fracture initiation and propagation in coal seams[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2018():. 【SCI(E)】

[56] 陶树;汤达祯;许浩;李松. “新能源地球化学”课堂中的学以致用[J]. 中国地质教育, 2018(02):43-45.

[57] Zhao, JL; Tang, DZ; Qin, Y; Xu, H. Experimental study on structural models of coal macrolithotypes and its well logging responses in the Hancheng area, Ordos Basin, China[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2018():. 【SCI(E)】

[58] 陈世达;汤达祯;陶树;许浩;李松;赵俊龙. 煤层气储层地应力场宏观分布规律统计分析[J]. 煤炭科学技术, 2018(06):57-63. 【中国科技核心期刊】

[59] 张君峰;许浩;赵俊龙;任鹏飞. 中国东北地区油气地质特征与勘探潜力展望[J]. 中国地

质, 2018(02):260-273. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[60] 孙昌花;许浩;汤达祯;辛福东;任鹏飞;曹立坤. 黔西北龙潭组煤系地层层序-沉积特征及聚煤规律研究[J]. 科学技术与工程, 2018(09):46-55. 【中国科技核心期刊】

[61] Zhao, JL; Tang, DZ; Qin, Y; Xu, H; Liu, YL; Wu, HY.Characteristics of Methane (CH₄) Diffusion in Coal and Its Influencing Factors in the Qinshui and Ordos Basins[J].ENERGY & FUELS, 2018(2):. 【SCI(E)】

[62] Xu, H; Tang, DZ; Chen, YP; Ming, Y; Chen, XY; Qu, HX; Yuan, YX; Li, S; Tao, S.Effective porosity in lignite using kerosene with low-field nuclear magnetic resonance[J].FUEL, 2018():. 【SCI(E)】

[63] Tang, SL; Tang, DZ; Li, S; Xu, H; Tao, S; Geng, YG; Ma, L; Zhu, XG.Fracture system identification of coal reservoir and the productivity differences of CBM wells with different coal structures: A case in the Yanchuannan Block, Ordos Basin[J].JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2018():. 【SCI(E)】

[64] 辛福东;许浩;汤达祯;孙昌花;任鹏飞;曹立坤. 基于小波变换的黔西北地区龙潭组煤系地层层序划分[J]. 油气地质与采收率, 2018(01):49-55. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[65] 王琼;许浩;汤达祯;陶树. 基于地球化学的页岩层序地层划分——以浙江煤山地区长页1井上二叠统龙潭组页岩为例[J]. 煤田地质与勘探, 2017(05):13-18. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[66] Tao, S; Tang, DZ; Xu, H; Li, S.The influence of flow velocity on coal fines output and coal permeability in the Fukang Block, southern Junggar Basin, China[J].SCIENTIFIC REPORTS, 2017():. 【SCI(E)】

[67] 袁云星;汤达祯;陶树;李松;许浩. 二连盆地巴彦宝力格煤田褐煤煤层气资源潜力预测[J]. 煤炭科学技术, 2017(10):188-195. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[68] 陶树;唐书恒;许浩;汤达祯;刘大锰;黄文辉. 新能源地质与工程专业方向课程体系改革[J]. 中国地质教育, 2017(03):53-56.

[69] Geng, Yunguang; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Tao, Shu; Tang, Shuling; Ma, Liang; Zhu, Xueguang.Experimental study on permeability stress sensitivity of reconstituted granular coal with different lithotypes[J].FUEL, 2017():12-22. 【SCI(E)】

[70] 刘玲;王烽;汤达祯;许浩. 临兴地区上古生界煤系烃源岩评价及排烃特征[J]. 特种油气藏, 2018(01):5-10. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[71] 王琼;许浩;汤达祯;陶树;周东升;张梦蓁. 浙江煤山上二叠统龙潭组页岩气储层矿物成分特征[J]. 煤

炭科学技术, 2017 (07):161-166. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[72] Chen, SD; Tao, S; Tang, DZ; Xu, H; Li, S; Zhao, JL; Jiang, Q; Yang, HX. Pore Structure Characterization of Different Rank Coals Using N₂ and CO₂ Adsorption and Its Effect on CH₄ Adsorption Capacity: A Case in Panguan Syncline, Western Guizhou, China[J]. ENERGY & FUELS, 2017(6):. 【SCI(E)】

[73] 耿昀光;汤达祯;许浩;陶树;李松. 安泽区块煤储层孔裂隙特征及水敏效应损害机理[J]. 煤炭科学技术, 2017 (05):175-180. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[74] Fu, Haijiao; Tang, Dazhen; Xu, Ting; Xu, Hao; Tao, Shu; Zhao, Junlong; Chen, Baoli; Yin, Zhenyong. Preliminary research on CBM enrichment models of low-rank coal and its geological controls: A case study in the middle of the southern Junggar Basin, NW China[J]. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, 2017():97-110. 【SCI(E)】

[75] Fu, Haijiao; Tang, Dazhen; Xu, Ting; Xu, Hao; Tao, Shu; Li, Song; Yin, ZhenYong; Chen, Baoli; Zhang, Cheng; Wang, Linlin. Characteristics of pore structure and fractal dimension of low-rank coal: A case study of Lower Jurassic Xishanyao coal in the southern Junggar Basin, NW China[J]. FUEL, 2017():254-264. 【SCI(E)】

[76] Tao, Shu; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Li, Song; Geng, Yunguang; Zhao, Junlong; Wu, Shuang; Meng, Qin; Kou, Xuan; Yang, Shiyu; Yi, Cui. Fluid velocity sensitivity of coal reservoir and its effect on coalbed methane well productivity: A case of Baode Block, northeastern Ordos Basin, China[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2017():229-237. 【SCI(E)】

[77] 陈世达;汤达祯;高丽军;许浩;赵俊龙;陶树. 有效应力对高煤级煤储层渗透率的控制作用[J]. 煤田地质与勘探, 2017(04):76-80. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[78] 刘玉龙;汤达祯;许浩;赵俊龙;李冰洋. 基于 X-CT 技术不同煤岩类型煤储层非均质性表征[J]. 煤炭科学技术, 2017(03):141-146. 【北大核心期刊】

[79] 陈跃;汤达祯;田霖;许浩;陶树;李勇;郭乐乐. 三交区块水文地质条件对煤层气富集高产控制作用[J]. 煤炭科学技术, 2017(02):162-167. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[80] 吴双;汤达祯;许浩;李松. 中 - 高煤级煤岩孔隙发育特征[J]. 煤田地质与勘探, 2016(06):69-74. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[81] 祝武权;汤达祯;许浩;喻廷旭;汪雷. 褐煤孔隙结构及比表面积特征[J]. 煤田地质与勘探, 2016(06):59-63. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [82] 刘玉龙;汤达祯;许浩;赵俊龙;刘彦飞. 煤岩类型控制下的微观孔隙结构及吸附特征研究[J]. 煤炭工程, 2016(11):107-110. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [83] 许浩;唐书恒;汤达祯;姚艳斌;张松航;陶树. 新形势下资源勘查工程(新能源)专业课程体系优化与实践[J]. 教育教学论坛, 2016(43):127-128.
- [84] Zhao, Junlong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Mathews, Jonathan P.; Li, Song; Tao, Shu. A comparative evaluation of coal specific surface area by CO₂ and N₂ adsorption and its influence on CH₄ adsorption capacity at different pore sizes[J]. FUEL, 2016():420-431. 【SCI(E)】
- [85] 赵俊龙;汤达祯;许浩;李松;陶树;翟雨阳;梁为;林文姬;霍祥盛. 煤基质甲烷扩散系数测试及其影响因素分析[J]. 煤炭科学技术, 2016(10):77-82+145. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [86] Tao, Shu; Shan, Yansheng; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Li, Song; Cui, Yi. Mineralogy, major and trace element geochemistry of Shichanggou oil shales, Jimusaer, Southern Junggar Basin, China: Implications for provenance, palaeoenvironment and tectonic setting[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2016():432-445. 【SCI(E)】
- [87] 刘玉龙;汤达祯;许浩;赵俊龙;李冰洋. 基于核磁共振不同煤岩类型储渗空间精细描述[J]. 高校地质学报, 2016(03):543-548. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [88] 蔡益栋;刘大锰;魏玉帅;许浩;唐书恒. 教师在地质类本科生野外实践教学中的作用[J]. 大学教育, 2016(09):150-151.
- [89] Zhao, Junlong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Li, Yong; Li, Song; Tao, Shu; Lin, Wenji; Liu, Zhenxing. Characteristic of In Situ Stress and Its Control on the Coalbed Methane Reservoir Permeability in the Eastern Margin of the Ordos Basin, China[J]. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, 2016(8):3307-3322. 【SCI(E)】
- [90] Xu, Hao; Tang, Dazhen; Mathews, Jonathan P.; Zhao, Junlong; Li, Bingyang; Tao, Shu; Li, Song. Evaluation of coal macrolithotypes distribution by geophysical logging data in the Hancheng Block, Eastern Margin, Ordos Basin, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2016():265-277. 【SCI(E)】
- [91] 赵达;许浩;汪雷;汤达祯;孟尚志;李玲. 临兴地区山西组致密砂岩储层特征及成因探讨[J]. 岩性油气藏, 2016(04):51-58. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [92] 赵达;许浩;汤达祯;孟尚志;李玲;孟艳军. 临兴地区下石盒子组致密砂岩储层成岩作用及有利成岩相研究[J]. 科技通报, 2016(07):30-35. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

-
- [93] 任鹏飞;汤达祯;许浩;李松;喻廷旭. 柳林地区煤储层埋深和地应力对其渗透率的控制机理[J]. 科技通报, 2016(07):25-29+42. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [94] 赵俊龙;汤达祯;高丽军;许浩;孟艳军;吕玉民. 煤层气排采过程中煤储层孔隙度模型及变化规律[J]. 煤炭科学技术, 2016(07):180-185. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [95] Tang, Shuling; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Tao, Shu; Li, Song; Geng, Yunguang. Geological mechanisms of the accumulation of coalbed methane induced by hydrothermal fluids in the western Guizhou and eastern Yunnan regions[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2016():644-656. 【SCI(E)】
- [96] 许浩;汤达祯. 基于煤层气产出的煤岩学控制机理研究进展[J]. 煤炭科学技术, 2016(06):140-145+158. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [97] 张君峰;毕海滨;许浩;赵俊龙;赵达;耿昀光. 致密储层油气产量与储量预测方法的适用性[J]. 大庆石油地质与开发, 2016(03):151-158. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [98] Lv, Yumin; Li, Zhiping; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Chen, Xiaozhi. Permeability Variation Models for Unsaturated Coalbed Methane Reservoirs[J]. OIL & GAS SCIENCE AND TECHNOLOGY-REVUE D IFP ENERGIES NOUVELLES, 2016(3):32-+. 【SCI(E)】
- [99] 刘玉龙;汤达祯;许浩;赵俊龙;刘彦飞. 不同围压下中煤阶煤岩孔裂隙核磁共振响应特征[J]. 煤炭科学技术, 2016(S1):149-153. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [100] 罗磊;汤达祯;陶树;许浩;李松;孟艳军. 准东低阶煤孔隙特征及对气体传质方式的影响[J]. 煤炭学报, 2016(04):941-947. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [101] 陈跃;汤达祯;许浩;陶树;李松;吴圣. 鄂尔多斯盆地东缘煤储层物性及煤阶的影响[J]. 中国煤层气, 2016(02):3-8.
- [102] 林文姬;王烽;汤达祯;许浩;赵俊龙;梁为. 韩城矿区煤储层非稳态渗流压降传播规律[J]. 煤炭科学技术, 2016(S1):131-136. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [103] Zhao, Junlong; Xu, Hao; Tang, Dazhen; Mathews, Jonathan P.; Li, Song; Tao, Shu. Coal seam porosity and fracture heterogeneity of macrolithotypes in the Hancheng Block, eastern margin, Ordos Basin, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2016():18-29. 【SCI(E)】
- [104] 徐锐;汤达祯;严启团;许浩;王淑英;陶树;韩中喜. 天然气中微量元素的分布及地球化学特征研究[J]. 科技通报, 2016(03):21-28+42. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [105] Fu, Haijiao; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Tao, Shu; Xu, Ting; Chen, Baoli; Yin, Zhenyong. Abrupt Changes in Reservoir Properties of Low-Rank Coal and Its Control Factors for Methane

Adsorbability[J].ENERGY & FUELS, 2016(3):2084-2094. 【SCI(E)】

[106] Fu, Haijiao; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Xu, Ting; Chen, Baoli; Hu, Peng; Yin, Zhenyong; Wu, Peng; He, Guangjun. Geological characteristics and CBM exploration potential evaluation: A case study in the middle of the southern Junggar Basin, NW China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2016():557-570. 【SCI(E)】

[107] Liu, Ling; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Liu, Lihui. Reservoir prediction of deep-water turbidite sandstones with seismic lithofacies control -A case study in the C block of lower Congo basin[J]. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, 2016():1-11. 【SCI(E)】

[108] 李松; 汤达祯; 许浩; 陶树. 深部煤层气储层地质研究进展[J]. 地学前缘, 2016(03):10-16. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[109] 谢诗章; 许浩; 汤达祯; 高丽军. 煤层气储层产水量的分类和成因分析[J]. 煤田地质与勘探, 2016(01):47-50+55. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[110] 唐淑玲; 汤达祯; 许浩; 陶树; 李松. 黔西地层热流体差异作用及其煤层气成藏效应[J]. 煤炭科学技术, 2016(02):8-16. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[111] 吴圣; 汤达祯; 严启团; 许浩; 王淑英; 韩中喜; 刘振兴. 天然气中砷的起源及赋存特征研究[J]. 科技通报, 2016(01):35-38+113. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[112] 汤达祯; 赵俊龙; 许浩; 李治平; 陶树; 李松. 中一高煤阶煤层气系统物质能量动态平衡机制[J]. 煤炭学报, 2016(01):40-48. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[113] Xu, H.; Tang, D.-Z.; Li, S.; Tao, S. Characteristics of paleo-fluid of coal-bearing strata and its influence on the properties of CBM reservoirs in the Western Guizhou Province, China[J]. ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2016(4):466-471. 【SCI(E)】

[114] Li, Yong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Chen, Tonggang. Fracture characterisation of coal and its implication on coalbed methane development[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL GAS AND COAL TECHNOLOGY, 2016(4):396-411. 【SCI(E)】

[115] 吴双; 汤达祯; 许浩; 李松. 临汾地区煤层气井产层组合方式对产能的影响研究[J]. 煤炭工程, 2015(12):93-96. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[116] 李松; 汤达祯; 许浩; 陶树; 邵国良; 任鹏飞. 应力条件制约下不同埋深煤储层物性差异演化[J]. 石油学报, 2015(S1):68-75. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [117] 吴圣;汤达祯;严启团;许浩;王淑英;韩中喜. 天然气中微量元素捕集检测技术初探及应用[J]. 天然气地球科学, 2015(11):2166-2171. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [118] Tang, Da-Zhen; Deng, Chun-Miao; Meng, Yan-Jun; Li, Zhi-Ping; Xu, Hao; Tao, Shu; Li, Song. Characteristics and control mechanisms of coalbed permeability change in various gas production stages[J]. PETROLEUM SCIENCE, 2015(4):684-691. 【SCI(E)】【CSCD】
- [119] Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zhao, Junlong; Li, Song; Tao, Shu. A new laboratory method for accurate measurement of the methane diffusion coefficient and its influencing factors in the coal matrix[J]. FUEL, 2015():239-247. 【SCI(E)】
- [120] Li, Song; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Pan, Zhejun; Huang, Weiqiang; Zhu, Xueguang. Comparative analysis on water movability in pores of different reservoir rocks by nuclear magnetic resonance[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, 2015(5):689-705. 【SCI(E)】
- [121] 赵俊龙;汤达祯;许浩;赵军;喻廷旭. 基于二氧化碳吸附实验的页岩微孔结构精细表征[J]. 大庆石油地质与开发, 2015(05):156-161. 【北大核心期刊】【CSCD】
- [122] 张君峰;喻廷旭;许浩;房媛;汪雷;祝武权. 柴达木盆地南翼山油田新近系油藏包裹体与成藏特征[J]. 大庆石油地质与开发, 2015(05):32-37. 【北大核心期刊】【CSCD】
- [123] 赵达;许浩;汤达祯;孟尚志;李玲;喻廷旭. 临兴地区山西组致密砂岩储层主控因素研究[J]. 煤炭科学技术, 2015(S1):188-192. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [124] 罗磊;汤达祯;陶树;许浩;李松;尹振勇. 准东地区煤层气富集区预测及主控因素研究[J]. 煤炭科学技术, 2015(09):122-128. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [125] 伏海蛟;汤达祯;许浩;王若仪. 淮南中段煤层气富集条件及成藏模式研究[J]. 煤炭科学技术, 2015(09):94-98+11. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [126] 罗磊;汤达祯;陶树;许浩;张成. 准噶尔盆地东部低阶煤储层孔隙特征精细表征[J]. 煤炭科学技术, 2015(S1):168-172. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [127] 耿昀光;许浩;汤达祯;陶树;唐淑玲. 型煤与原煤应力敏感性对比试验研究[J]. 煤炭科学技术, 2015(S1):197-200. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [128] 赵俊龙;汤达祯;林文姬;许浩;刘彦飞;王若仪. 韩城矿区煤层气井分层合采产能特征及分布模式[J]. 煤炭科学技术, 2015(09):80-86. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [129] Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zhao, Junlong; Tao, Shu; Li, Song; Fang, Yuan. Geologic controls of the production of coalbed methane in the Hancheng area, southeastern Ordos Basin[J]. JOURNAL OF

NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():156-162. 【SCI(E)】

[130] Zhao, Junlong; Tang, Dazhen; Lin, Wenji; Xu, Hao; Li, Yong; Tao, Shu; Lv, Yumin. Permeability dynamic variation under the action of stress in the medium and high rank coal reservoir[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():1030-1041. 【SCI(E)】

[131] Chen, Yue; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Tao, Shu; Li, Song; Yang, Guanghua; Yu, Jingjing. Pore and fracture characteristics of different rank coals in the eastern margin of the Ordos Basin, China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():1264-1277. 【SCI(E)】

[132] 汪雷;汤达祯;许浩;李松;逢建东;姚长华;李晶晶;喻廷旭. 岩浆活动对西山煤田煤储层物性的差异改造特征[J]. 煤炭学报, 2015(08):1900-1910. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[133] 汪雷;林亮;李晶晶;汤达祯;许浩;祝武权;任鹏飞. 基于测井信息的煤储层渗透率 BP 神经网络预测方法[J]. 煤炭科学技术, 2015(07):122-126. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[134] Deng, Chunmiao; Tang, Dazhen; Liu, Shimin; Xu, Hao; Tao, Shu. Characterization of mineral composition and its influence on microstructure and sorption capacity of coal[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():46-57. 【SCI(E)】

[135] 刘彦飞;汤达祯;许浩;李松;赵俊龙;孟艳军. 基于核磁共振的煤岩孔裂隙应力变形特征[J]. 煤炭学报, 2015(06):1415-1421. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[136] 李海;许浩. 油砂山油田露头油藏地质特征及形成机制研究[J]. 新疆地质, 2015(02):240-244. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[137] Xu, Rui; Tang, Da-zhen; Yan, Qi-tuan; Xu, Hao; Wang, Shu-ying; Tao, Shu; Han, Zhong-xi. Exploration of Detection Technology about Arsenic Content in Natural Gas and Application[J]. ENERGY & FUELS, 2015(6):3863-3869. 【SCI(E)】

[138] Zhao, Junlong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Lv, Yumin; Tao, Shu. High production indexes and the key factors in coalbed methane production: A case in the Hancheng block, southeastern Ordos Basin, China[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():55-67. 【SCI(E)】

[139] 吴双;汤达祯;许浩;李松;孟艳军. 深部煤层气井排采特征及产能控制因素分析[J]. 东北石油大学学报, 2015(02):69-76+101+9. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[140] 李玲;汤达祯;许浩;孟艳军;房媛;唐淑玲. 中煤阶煤岩控制下的煤储层孔裂隙结构特征——以柳林矿区为例[J]. 中国科技论文, 2015(09):1058-1065. 【北大核心期刊】

[141] 孟艳军;汤达祯;李治平;许浩;陶树;李松. 高煤阶煤层气井不同排采阶段渗透率动态变化特征与控制

机理[J]. 油气地质与采收率, 2015(02):66-71. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[142] Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zhao, Junlong; Li, Song. A precise measurement method for shale porosity with low-field nuclear magnetic resonance: A case study of the Carboniferous-Permian strata in the Linxing area, eastern Ordos Basin, China[J]. FUEL, 2015():47-54. 【SCI(E)】

[143] Chen, Yue; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Li, Yong; Meng, Yanjun. Structural controls on coalbed methane accumulation and high production models in the eastern margin of Ordos Basin, China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():524-537. 【SCI(E)】

[144] 汪雷;汤达祯;许浩;孟艳军;喻廷旭;陈林. 基于神经网络的柳林地区煤储层渗透率预测方法[J]. 测井技术, 2015(01):106-109. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[145] 赵俊龙;汤达祯;许浩;孟艳军;吕玉民. 考虑孔渗变化的非稳态渗流煤储层压降传播规律[J]. 科学技术与工程, 2015(05):46-53. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[146] 张君峰;毕海滨;许浩;赵俊龙;喻廷旭;赵达;耿昀光. 国外致密油勘探开发新进展及借鉴意义[J]. 石油学报, 2015(02):127-137. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[147] Li, Yong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Elsworth, Derek; Meng, Yanjun. Geological and hydrological controls on water coproduced with coalbed methane in Liulin, eastern Ordos basin, China[J]. AAPG BULLETIN, 2015(2):207-229. 【SCI(E)】

[148] 赵俊龙;张君峰;许浩;喻廷旭;赵达;耿昀光. 北美典型致密油地质特征对比及分类[J]. 岩性油气藏, 2015(01):44-50. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[149] Meng YanJun; Tang DaZhen; Qu YingJie; Xu Hao; Li Yong. Division of the stages of coalbed methane desorption based on the Langmuir adsorption isotherm[J]. ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2015(1):57-65. 【SCI(E)】

[150] Li, Song; Tang, Dazhen; Pan, Zhejun; Xu, Hao; Guo, Lele. Evaluation of coalbed methane potential of different reservoirs in western Guizhou and eastern Yunnan, China[J]. FUEL, 2015():257-267. 【SCI(E)】

[151] Xu, Hao; Tang, Dazhen; Tang, Shuheng; Zhang, Wenzhong; Meng, Yanjun; Gao, Lijun; Xie, Shizhang; Zhao, Junlong. Geologic and hydrological controls on coal reservoir water production in marine coal-bearing strata: A case study of the Carboniferous Taiyuan Formation in the Liulin area, eastern Ordos Basin, China[J]. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, 2015():517-526. 【SCI(E)】

[152] Tao, Shu; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Gao, Lijun; Fang, Yuan. Factors controlling high-yield

coalbed methane vertical wells in the Fanzhuang Block, Southern Qinshui Basin[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2014():38-45. 【SCI(E)】

[153] Zhao, Junlong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Meng, Yanjun; Lv, Yumin; Tao, Shu. A dynamic prediction model for gas-water effective permeability in unsaturated coalbed methane reservoirs based on production data[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2014():496-506. 【SCI(E)】

[154] Li, Yong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Meng, Yanjun; Li, Junqian. Experimental research on coal permeability: The roles of effective stress and gas slippage[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2014():481-488. 【SCI(E)】

[155] Meng, Yanjun; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Li, Chen; Li, Ling; Meng, Shangzhi. Geological controls and coalbed methane production potential evaluation: A case study in Liulin area, eastern Ordos Basin, China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2014():95-111. 【SCI(E)】

[156] 刘超;汤达祯;许浩;陶树;吕玉民;陈晓智. 俄罗斯含煤盆地煤层气开发潜力分析与评价[J]. 煤炭科学技术, 2014(10):92-97. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[157] Meng Yanjun; Tang Dazhen; Xu Hao; Qu Yingjie; Li Yong; Zhang Wenzhong. Division of coalbed methane desorption stages and its significance[J]. PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT, 2014(5):671-677. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[158] Li, Yong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Yu, Tingxu. In-situ stress distribution and its implication on coalbed methane development in Liulin area, eastern Ordos basin, China[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2014():488-496. 【SCI(E)】

[159] 房媛;汤达祯;许浩;喻廷旭;唐淑玲;赵俊龙. 韩城矿区煤岩类型对微裂隙发育的控制机理[J]. 新疆石油地质, 2014(05):526-530. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[160] 喻廷旭;汤达祯;许浩;汪雷;王凯. 柴西北地区油泉子油田浅层油藏异常低压形成机制[J]. 油气地质与采收率, 2014(05):32-35+112-113. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[161] 李勇;汤达祯;方毅;许浩;孟艳军. 鄂尔多斯盆地东缘煤层气甲烷碳同位素分布及成因[J]. 中国科学:地球科学, 2014(09):1940-1947. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[162] 李勇;汤达祯;许浩;孟艳军. 柳林地区煤层气勘探开发模式研究[J]. 天然气地球科学, 2014(09):1462-1469. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[163] Li, Yong; Tang, Dazhen; Elsworth, Derek; Xu, Hao. Characterization of Coalbed Methane Reservoirs at Multiple Length Scales: A Cross-Section from Southeastern Ordos Basin,

China[J]. ENERGY & FUELS, 2014(9):5587-5595. 【SCI(E)】

[164] 孟艳军;汤达祯;许浩;申文敏;赵俊龙. 煤岩气水相对渗透率研究进展与展望[J]. 煤炭科学技术, 2014(08):51-55. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[165] 郭乐乐;汤达祯;许浩;李松;高丽军. 黔西滇东地区不同煤阶煤储层物性特征分析[J]. 煤炭科学技术, 2014(08):99-103. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[166] 赵俊龙;汤达祯;许浩;孟艳军. 欠饱和煤储层气水有效渗透率动态变化规律[J]. 辽宁工程技术大学学报(自然科学版), 2014(08):1025-1030. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[167] 房媛;汤达祯;许浩;王凯;喻廷旭. 南翼山油田浅层低压油气藏形成机理[J]. 特种油气藏, 2014(05):24-28+152. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[168] Li Yong; Tang DaZhen; Fang Yi; Xu Hao; Meng YanJun. Distribution of stable carbon isotope in coalbed methane from the east margin of Ordos Basin[J]. SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES, 2014(8):1741-1748. 【SCI(E)】【EI】

[169] 李勇;汤达祯;许浩;孟尚志;刘一楠;刘勇;喻廷旭. 鄂尔多斯盆地柳林地区煤储层地应力场特征及其对裂隙的控制作用[J]. 煤炭学报, 2014(S1):164-168. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[170] 刘萱;许浩;汤达祯;高雅婕;袁懿琳;罗路宝. 低渗煤层气藏中的滑脱效应及影响因素[J]. 科技创新导报, 2014(20):32-33.

[171] 姚艳斌;刘大锰;许浩;唐书恒. “煤与煤层气地质学”课程教学改革探索[J]. 中国地质教育, 2014(02):80-83.

[172] 李勇;汤达祯;许浩;孟尚志;刘一楠;张文忠;陈跃. 鄂尔多斯盆地东缘煤层气构造控气特征[J]. 煤炭科学技术, 2014(06):113-117+129. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[173] Meng, Yanjun; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Li, Yong; Gao, Lijun. Coalbed methane produced water in China: status and environmental issues[J]. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2014(11):6964-6974. 【SCI(E)】

[174] 李勇;汤达祯;许浩;孟尚志;曲英杰;孟艳军. 柳林矿区煤层含气量主控因素研究[J]. 煤炭科学技术, 2014(05):95-97+102. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[175] 李勇;汤达祯;许浩;王勃;张彪. 国外典型煤层气盆地可采资源量计算[J]. 煤田地质与勘探, 2014(02):23-27. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[176] 汪雷;汤达祯;许浩;喻廷旭;唐淑玲. 基于液氮吸附实验探讨煤变质作用对煤微孔的影响[J]. 煤炭科学技术, 2014(S1):256-260. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

-
- [177] 喻廷旭;张君峰;汪立群;薛建勤;许浩;王凯. 柴达木盆地南翼山油田中浅层流体压力封存箱形成机理[J]. 新疆石油地质, 2014(02):172-176. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [178] 张松航;唐书恒;汤达祯;许浩;姚艳斌. 新能源地质与工程专业方向实验实习平台建设[J]. 中国地质教育, 2014(01):72-75.
- [179] 陈跃;汤达祯;许浩;吕玉民;陈同刚;田霖. 应用测井资料识别煤体结构及分层[J]. 煤田地质与勘探, 2014(01):19-23. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [180] Xu, H.; Tang, D. Z.; Tang, S. H.; Zhao, J. L.; Meng, Y. J.; Tao, S.. A dynamic prediction model for gas-water effective permeability based on coalbed methane production data[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2014():44-52. 【SCI(E)】
- [181] Liang, Jianlong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Tao, Shu; Li, Chenchen; Gou, Mingfu. FORMATION CONDITIONS OF JIMUSAER OIL SHALE AT THE NORTHERN FOOT OF BOGDA MOUNTAIN, CHINA[J]. OIL SHALE, 2014(1):19-29. 【SCI(E)】
- [182] Li, Song; Tang, Dazhen; Pan, Zhejun; Xu, Hao. Influence and control of coal facies on physical properties of the coal reservoirs in Western Guizhou and Eastern Yunnan, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL GAS AND COAL TECHNOLOGY, 2014(2):221-234. 【SCI(E)】
- [183] 李金平;汤达祯;许浩;倪满友;陈粤强. 低煤阶煤层气井抽采特征及影响因素分析[J]. 煤炭科学技术, 2013(12):53-56. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [184] 吕玉民;汤达祯;许浩. 韩城地区煤储层孔渗应力敏感性及其差异[J]. 煤田地质与勘探, 2013(06):31-34. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [185] 李玲;汤达祯;许浩;孟艳军;喻廷旭. 柳林地区煤层渗透率影响因素及模糊综合评价[J]. 洁净煤技术, 2013(05):105-111. 【中国科技核心期刊】
- [186] 陈跃;汤达祯;许浩;吕玉民;陈同刚. 基于测井信息的韩城地区煤体结构的分布规律[J]. 煤炭学报, 2013(08):1435-1442. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [187] Li, Song; Tang, Dazhen; Pan, Zhejun; Xu, Hao; Huang, Weiqiang. Characterization of the stress sensitivity of pores for different rank coals by nuclear magnetic resonance[J]. FUEL, 2013():746-754. 【SCI(E)】
- [188] 喻廷旭;汤达祯;许浩;李勇;李玲. 柳林矿区不同煤岩类型煤的孔隙特征[J]. 煤炭科学技术, 2013(S2):362-366. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [189] Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zhang, Junfeng. Coexistence mechanism of multi-types of reservoir

pressure in the Malang depression of the Santanghu basin, China[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2013():279-287. 【SCI(E)】

[190] Tao, Shu; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Liang, Jianlong; Shi, Xuefeng. Organic geochemistry and elements distribution in Dahuangshan oil shale, southern Junggar Basin: Origin of organic matter and depositional environment[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2013():41-51. 【SCI(E)】

[191] 孟艳军;汤达祯;许浩;张文忠;陈同刚. 煤层气开发中的层间矛盾问题——以柳林地区为例[J]. 煤田地质与勘探, 2013(03):29-33+37. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[192] 李海;汤达祯;许浩;李福来. 柴达木盆地狮子沟油田古近系油气成藏期次[J]. 油气地质与采收率, 2013(03):30-32+36+113. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[193] 王钧剑;汤达祯;许浩;吕玉民;衣杰. 煤层单相水非稳态渗流模型研究[J]. 西安石油大学学报(自然科学版), 2013(02):63-67+2. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[194] 李勇;汤达祯;许浩;孟艳军;曲英杰. 河东煤田北部典型砂岩体沉积演化特征[J]. 天然气工业, 2013(02):22-27. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[195] GAO Li-jun;TANG Da-zhen;XU Hao;MENG Shang-zhi;ZHANG Wen-zhong;MENG Yan-jun;WANG Jun-jian. Geologically controlling factors on coal bed methane(CBM) productivity in Liulin[J]. Journal of Coal Science & Engineering(China), 2012(04):362-367.

[196] 陈晓智;汤达祯;许浩;曲英杰;张彪;何伟. 低、中煤阶煤层气地质选区评价体系[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2012(S2):115-120. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[197] 崔立伟;汤达祯;夏浩东;吴俊红;许浩;伏海蛟. 吐哈盆地巴喀地区八道湾组致密砂岩储层孔隙特征及影响因素[J]. 中南大学学报(自然科学版), 2012(11):4404-4411. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[198] 李松;汤达祯;许浩;杨紫. 贵州省织金、纳雍地区煤储层物性特征研究[J]. 中国矿业大学学报, 2012(06):951-958. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[199] Li, Song; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Yang, Zi. Advanced characterization of physical properties of coals with different coal structures by nuclear magnetic resonance and X-ray computed tomography[J]. COMPUTERS & GEOSCIENCES, 2012():220-227. 【SCI(E)】

[200] 许浩;汤达祯;郭本广;孟尚志;张文忠;曲英杰;孟艳军. 柳林地区煤层气井排采过程中产水特征及影响因素[J]. 煤炭学报, 2012(09):1581-1585. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[201] 郭本广;许浩;孟尚志;张文忠;刘一楠;罗皓菡;李勇;申文敏. 临兴地区非常规天然气合探共采地质条

件分析[J]. 洁净煤技术, 2012(05):110-112+115. 【中国科技核心期刊】

[202] 吕玉民;汤达祯;许浩;陈同刚;赖涛. 沁南盆地樊庄煤层气田早期生产特征及主控因素[J]. 煤炭学报, 2012(S2):401-406. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[203] 李勇;汤达祯;许浩;曲英杰;陶树;蔡佳丽. 鄂尔多斯盆地东缘“翘板”支点影响下的含煤地层发育特征[J]. 煤炭学报, 2012(S2):378-382. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[204] 李松;汤达祯;许浩;陶树;杨紫. 云南恩洪和老厂地区煤储层孔隙-裂隙系统对比分析[J]. 高校地质学报, 2012(03):516-521. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[205] 陈同刚;汤达祯;许浩;吕玉民;孟艳军;陈云涛. 基于 X-CT 技术的韩城示范区煤储层精细描述[J]. 高校地质学报, 2012(03):505-510. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[206] 陶树, 王延斌, 汤达祯, 许浩, 何伟, 李勇. 沁水盆地南部煤层孔隙—裂隙系统及其对渗透率的贡献[J]. 高校地质学报, 2012(18):. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[207] 吕玉民;胡爱梅;汤达祯;宋波;梁为;许浩;林文姬;胡雄. 煤中水可动性的核磁共振响应及其影响因素[J]. 高校地质学报, 2012(03):549-552. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[208] 李勇;汤达祯;许浩;李海;陶树. 鄂尔多斯盆地柳林地区石炭—二叠纪含煤地层流体包裹体特征及成烃演化历史[J]. 高校地质学报, 2012(03):419-426. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[209] Tao, Shu; Wang, Yanbin; Tang, Dazhen; Wu, Damao; Xu, Hao; He, Wei. Organic petrology of Fukang Permian Lucaogou Formation oil shales at the northern foot of Bogda Mountain, Junggar Basin, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2012():27-34. 【SCI(E)】

[210] Luo, Haohan; Tang, Dazhen; Yan, Qituan; He, Wei; Xu, Hao. Radioactive elements in natural gas: a case study on distribution of gaseous (222)radon and its origin mechanism[J]. NATURAL HAZARDS, 2012(2):647-657. 【SCI(E)】

[211] 郭本广;许浩;孟尚志;张文忠;刘一楠;罗皓菡;李勇;申文敏. 临兴地区非常规天然气合探共采地质条件分析[J]. 中国煤层气, 2012(04):3-6.

[212] 李海;王鹏;许浩;申磊军;陈同刚;雷刚. 柴达木盆地与莺歌海盆地超压体系、油气成藏特征对比分析[J]. 天然气地球科学, 2012(04):736-741. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[213] Li, Song; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Yang, Zi; Guo, Lele. Porosity and Permeability Models for Coals Using Low-Field Nuclear Magnetic Resonance[J]. ENERGY & FUELS, 2012(8):5005-5014. 【SCI(E)】

[214] Lv, Yumin; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Luo, Haohan. Production characteristics and the key factors in high-rank coalbed methane fields: A case study on the Fanzhuang Block, Southern Qinshui Basin,

China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2012():93-108. 【SCI(E)】

[215] Xu, H.; Tang, D. Z.; Liu, D. M.; Tang, S. H.; Yang, F.; Chen, X. Z.; He, W.; Deng, C. M.. Study on coalbed methane accumulation characteristics and favorable areas in the Binchang area, southwestern Ordos Basin, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2012():1-11. 【SCI(E)】

[216] 伏海蛟;汤达祯;许浩;吴俊红;陈晓智. 巴喀油田构造特征及其油气成藏意义[J]. 特种油气藏, 2012(02):33-36+136. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[217] Tao, Shu; Wang, Yanbin; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Lv, Yumin; He, Wei; Li, Yong. Dynamic variation effects of coal permeability during the coalbed methane development process in the Qinshui Basin, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2012():16-22. 【SCI(E)】

[218] 吕玉民;王红岩;汤达祯;刘洪林;许浩;刘人和;陶树. 俄罗斯三大煤盆地煤层气地质特征及开发条件分析[J]. 资源与产业, 2012(01):86-91.

[219] Xu Hao; Zhang Junfeng; Tang Dazhen; Li Ming; Zhang Wenzhong; Lin Wenji. Controlling factors of underpressure reservoirs in the Sulige gas field, Ordos Basin[J]. PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT, 2012(1):70-74. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[220] 伏海蛟;汤达祯;许浩;陈晓智;崔立伟;马英哲. 致密砂岩储层特征及气藏成藏过程[J]. 断块油气田, 2012(01):47-50. 【中国科技核心期刊】

[221] Tao, S.; Wang, Y. -B.; Tang, D. -Z.; Xu, H.; Lv, Y. -M.. Coal Permeability Damage Caused by Production Pressure Difference[J]. ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2012(19):1801-1807. 【SCI(E)】

[222] Tao, Shu; Wang, Yanbin; Tang, Da-Zhen; Xu, Hao; Zhang, Biao; He, Wei; Liu, Chao. COMPOSITION OF THE ORGANIC CONSTITUENTS OF DAHUANGSHAN OIL SHALE AT THE NORTHERN FOOT OF BOGDA MOUNTAIN, CHINA[J]. OIL SHALE, 2012(2):115-127. 【SCI(E)】

[223] Tao, S.; Wang, Y. -B.; Tang, D. -Z.; Xu, H.; Zhang, B.; Deng, C. -M.; He, W.. Estimation of the Mineable Oil Shale Amount in West Fukang at the Northern Foot of Bogda Mountain, Zhunggar Basin, China[J]. ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2012(19):1791-1800. 【SCI(E)】

[224] Tao, Shu; Wang, Yanbin; Tang, Dazhen; Xu, Hao. Hydrocarbon-generation in Cambrian-Silurian high- to over- mature source rocks, middle and upper Yangtze region, China[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, 2012(1):19-41. 【SCI(E)】

-
- [225] Li, Song; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Yang, Zi. The differences of physical properties of coal reservoirs and their origin mechanism between Zhijin and Panxian Areas, Western Guizhou, China[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, 2012(4):661-676. 【SCI(E)】
- [226] 何伟;汤达祯;严启团;许浩;王海华;林文姬. 天然气中汞的分布及其成因机制分析[J]. 资源与产业, 2011(06):110-116.
- [227] 蔡佳丽;汤达祯;许浩;李松;陈贞龙;陶树;赵兴龙. 黔西上二叠统煤的孔隙特征及其控制因素[J]. 煤田地质与勘探, 2011(05):6-10+14. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [228] Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zhang, Junfeng; Yin, Wei; Chen, Xiaozhi. Formation mechanism of underpressured reservoir in Huatugou oilfield of Qaidam basin[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2011(5):632-639. 【SCI(E)】【CSCD】
- [229] 李婧婧;汤达祯;许浩;陶树;刘晓华. 准噶尔盆地东南缘油页岩干馏的 PY-GC 模拟[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2011(S1):85-90. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [230] 吕玉民;汤达祯;李治平;邵先杰;许浩. 煤层气井动态产能拟合与预测模型[J]. 煤炭学报, 2011(09):1481-1485. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [231] 陈同刚;宋金星;汤达祯;许浩. 贺西矿 4 号煤层瓦斯地质规律分析[J]. 洁净煤技术, 2011(04):101-103. 【中国科技核心期刊】
- [232] 蔡佳丽;汤达祯;许浩;陈贞龙;赵兴龙. 黔西滇东上二叠统煤孔隙发育特征及煤级对孔隙的影响[J]. 洁净煤技术, 2011(04):88-91. 【中国科技核心期刊】
- [233] 李松;汤达祯;王炜;许浩;杨紫;陈晓智;崔立伟. 鄯勒油田西山窑组层序地层格架及其油气地质意义[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2011(04):983-991. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [234] 许浩;汤达祯;秦勇;孟昌忠;陶树;陈贞龙. 黔西地区煤储层压力发育特征及成因[J]. 中国矿业大学学报, 2011(04):556-560. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [235] 孟昌忠;汤达祯;许浩;李松;陶树;蔡佳丽. 贵州省格目底矿区新寨井田可采煤层及煤质特征分析[J]. 洁净煤技术, 2011(03):93-97. 【中国科技核心期刊】
- [236] 吕玉民;汤达祯;许浩;陶树. 提高煤层气采收率的 CO₂ 埋存技术[J]. 环境科学与技术, 2011(05):95-99. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [237] Lue YuMin; Tang DaZhen; Xu Hao; Tao Shu. Productivity matching and quantitative prediction of coalbed methane wells based on BP neural network[J]. SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES, 2011(5):1281-1286. 【SCI(E)】

-
- [238] 邓春苗;汤达祯;许浩;陶树. 彬长地区延安组沉积作用对煤层气赋存的影响[J]. 洁净煤技术, 2011 (02):82-84+87. 【中国科技核心期刊】
- [239] 赵俊龙;许浩;汤达祯;彭己君;孟金落;才思斯;于明杰. 水力封堵型煤层气藏判识条件分析[J]. 中国煤炭地质, 2011 (04):19-22. 【中国科技核心期刊】
- [240] 才思斯;许浩;汤达祯;赵俊龙;彭己君;孟金落;于明杰. 水力封堵型煤层气藏类型及地质意义[J]. 中国煤层气, 2011 (02):32-34+42.
- [241] 崔立伟;汤达祯;王炜;贾自力;许浩;李松;陈晓智. 鄯勒地区西山窑组成岩作用及储层评价[J]. 天然气地球科学, 2011 (02):260-266. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [242] 邓春苗;汤达祯;许浩;陶树. 彬长地区延安组含煤地层沉积特征[J]. 洁净煤技术, 2011 (01):112-115. 【中国科技核心期刊】
- [243] 吕玉民;汤达祯;许浩;陶树;张彪;陈贞龙. 俄乌哈三大煤盆地煤层气地质及开发潜力对比研究[J]. 资源与产业, 2011 (01):99-107.
- [244] 陈晓智;汤达祯;许浩;邓春苗;何伟;田冲. 彬长矿区延安组煤层发育特征及其控制因素分析[J]. 中国矿业, 2011 (02):110-113. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [245] 陶树;汤达祯;许浩;吕玉民;赵兴龙. 沁南煤层气井产能影响因素分析及开发建议[J]. 煤炭学报, 2011 (02):194-198. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [246] 崔立伟;汤达祯;许浩;陈晓智;李松. 台北凹陷鄯勒地区西山窑组一、二段物源分析[J]. 断块油气田, 2011 (01):6-8+13. 【中国科技核心期刊】
- [247] Xu, Hao; Tang, Dazhen; Zhang, Junfeng; Yin, Wei; Zhang, Wenzhong; Lin, Wenji. Factors affecting the development of the pressure differential in Upper Paleozoic gas reservoirs in the Sulige and Yulin areas of the Ordos Basin, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2011 (1):103-111. 【SCI (E)】
- [248] Tao, Shu; Tang, Da-Zhen; Xu, Hao; Cai, Jia-Li; Gou, Ming-Fu; Chen, Zhen-Long. RETORTING PROPERTIES OF OIL SHALE FOUND AT THE NORTHERN FOOT OF BOGDA MOUNTAIN, CHINA[J]. OIL SHALE, 2011 (1):19-28. 【SCI (E)】
- [249] 陶树;汤达祯;秦勇;许浩;李松;蔡佳丽. 黔西滇东典型矿区含煤地层热演化史分析[J]. 煤田地质与勘探, 2010 (06):17-21. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [250] 林文姬;汤达祯;徐凤银;许浩;张文忠. 苏里格气田盒8段成岩作用强度定量化研究[J]. 山东科技大学学报(自然科学版), 2010 (06):30-33+38.

-
- [251] Xu Hao; Zhang Junfeng; Jia Chengzao; Tang Dazhen; Yin Wei. Influence of tectonic uplift-erosion on formation pressure[J]. PETROLEUM SCIENCE, 2010(4):477-484. 【SCI(E)】
- [252] 陶树, 汤达祯, 李靖靖, 许浩, 陈贞龙, 周传祯. 分步热解气相色谱在油页岩工艺性质评价中的应用——以淮南大黄山芦草沟组油页岩为例[J]. 西安科技大学学报, 2010(20):. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [253] 许浩; 唐书恒; 汤达祯; 肖建新; 黄文辉; 毛小平. 新能源勘探开发一体化创新人才培养模式探索与实践[J]. 中国地质教育, 2010(03):18-20.
- [254] 赵兴龙; 汤达祯; 许浩; 陶树; 陈贞龙. 煤变质作用对煤储层孔隙系统发育的影响[J]. 煤炭学报, 2010(09):1506-1511. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [255] 李松; 汤达祯; 周红燕; 贾耀忠; 许浩. 鄯勒油田西山窑组 2 段沉积微相研究[J]. 新疆地质, 2010(03):290-293. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [256] 李松; 汤达祯; 王炜; 许浩; 杨伟红; 陶树; 陈晓智; 崔立伟. 鄯勒油田西山窑组沉积特征及沉积演化模式[J]. 中国矿业大学学报, 2010(05):740-746. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [257] 陈贞龙; 汤达祯; 许浩; 陶树; 张彪; 蔡佳丽; 孟昌忠. 黔西滇东地区煤层气储层孔隙系统与可采性[J]. 煤炭学报, 2010(S1):158-163. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [258] 陶树; 汤达祯; 伍大茂; 许浩; 陈贞龙; 李松. 中、上扬子区下组合烃源岩有机岩石学特征[J]. 中国矿业大学学报, 2010(04):575-581+590. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [259] 孟艳军; 汤达祯; 许浩. 煤层气产能潜力模糊数学评价研究——以河东煤田柳林矿区为例[J]. 中国煤炭地质, 2010(06):17-20. 【中国科技核心期刊】
- [260] 林文姬; 汤达祯; 徐凤银; 许浩; 张文忠. 苏里格气田盒 8 段成岩相类型及其测井标志[J]. 石油天然气学报, 2010(02):271-273+407. 【北大核心期刊】
- [261] 许浩; 汤达祯; 唐书恒; 张文忠; 张松航; 陶树; 王烽. 鄂尔多斯盆地西部侏罗系煤储层特征及有利区预测[J]. 煤田地质与勘探, 2010(01):26-28+32. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [262] 张文忠; 许浩; 傅小康; 贾高龙. 利用等温吸附曲线估算柳林区块煤层气可采资源量[J]. 大庆石油学院学报, 2010(01):29-32+114. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [263] 陶树; 汤达祯; 李靖靖; 许浩; 陈贞龙; 周传祯. 分步热解气相色谱在油页岩工艺性质评价中的应用——以淮南大黄山芦草沟组油页岩为例[J]. 西安科技大学学报, 2010(01):97-101+116. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [264] 许浩; 张君峰; 汤达祯; 尹微; 张文忠; 陈晓智. 柴达木盆地花土沟油田新近系油藏成藏特征[J]. 石油学报, 2010(01):31-35. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [265] Tao, Shu; Tang, Da-Zhen; Li, Jing-Jing; Xu, Hao; Li, Song; Chen, Xiao-Zhi. INDEXES IN EVALUATING THE GRADE OF BOGDA MOUNTAIN OIL SHALE IN CHINA[J]. OIL SHALE, 2010(2):179-189. 【SCI(E)】
- [266] 王海华;汤达祯;许浩. 三塘湖盆地压力体系分布特征及预测[J]. 内蒙古石油化工, 2009(23):137-140.
- [267] 王海华;张君峰;许浩;汤达祯. 三塘湖盆地马朗凹陷石炭系火山岩储层有机包裹体特征及成藏期次分析[J]. 天然气地球科学, 2009(06):890-895. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [268] 林文姬;汤达祯;徐凤银;许浩;刘艳红. 彬长地区延安组层序地层划分[J]. 中国煤炭地质, 2009(10):5-8.
- [269] 陶树;汤达祯;许浩;杨芳;周传祯;李松. 中、上扬子区寒武-志留系高过成熟烃源岩热演化史分析[J]. 自然科学进展, 2009(10):1126-1133. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [270] 张松航;汤达祯;唐书恒;许浩;张彪;陈贞龙. 鄂尔多斯盆地东缘煤层气储集与产出条件[J]. 煤炭学报, 2009(10):1297-1304. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [271] 林文姬;汤达祯;许浩;张文忠;陶树;张松航. 超压封存箱内压力释放速率研究进展[J]. 油气地质与采收率, 2009(05):44-47+113. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [272] 张文忠;郭彦如;汤达祯;张君峰;李明;许浩;林文姬;陶树. 苏里格气田上古生界储层流体包裹体特征及成藏期次划分[J]. 石油学报, 2009(05):685-691. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [273] 陶树;汤达祯;李凤;许浩;林文姬;张彪;陈晓智. 黔中隆起北缘金沙岩孔古油藏特征及成藏期次厘定[J]. 中国矿业大学学报, 2009(04):576-581. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [274] 陶树;汤达祯;王东营;许浩;李靖靖;林文姬. 低成熟油页岩的生排烃作用实验模拟[J]. 地学前缘, 2009(03):356-363. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [275] 许浩;张君峰;汤达祯;尹微;陈艳鹏;林文姬. 低压油气藏形成机制研究现状及发展趋势[J]. 地球科学进展, 2009(05):506-511. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [276] 李婧婧;汤达祯;许浩;陶树;王东营;樊晓峰. 准噶尔盆地南缘大黄山矿区二叠系芦草沟组油页岩沉积特征[J]. 西安科技大学学报, 2009(01):68-72. 【北大核心期刊】
- [277] 张文忠;郭彦如;张君峰;汤达祯;李明;许浩;林文姬. 地层温度的降低对苏里格气田地层压力的影响[J]. 油气地质与采收率, 2009(01):94-96+117. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [278] 张君峰;贾承造;许浩;汤达祯;杨芳;刘艳红. 三塘湖盆地侏罗系油藏中溶蚀对异常低压的控制作用[J]. 石油学报, 2009(01):33-37. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [279] Chen Xiaozhi; Xu Hao; Tang Dazhen; Zhang Junfeng; Hu Xiaolan; Tao Shu; Cai

Yidong. Characteristics of Abnormal Pressure Systems and Their Responses of Fluid in Huatugou Oil Field, Qaidam Basin[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2009(5):939-950. 【SCI(E)】

[280] 李婧婧;汤达祯;许浩;王东营;陶树;周传祯;高冠峰. 淮南大黄山芦草沟组油页岩热解气相色谱特征[J]. 石油勘探与开发, 2008(06):674-679. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[281] 马涛;杨永毅;孙美丽;汤达祯;许浩. 国内外低压油气藏开发技术现状[J]. 西南石油大学学报(自然科学版), 2008(05):115-117+5. 【EI】【中国科技核心期刊】

[282] 许浩;汤达祯;张君峰;尹微. 潜水面对于储层压力的作用机制[J]. 煤田地质与勘探, 2008(05):31-33+37. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[283] 张松航;汤达祯;唐书恒;许浩;林文姬;张彪. 鄂尔多斯盆地东缘煤储层微孔隙结构特征及其影响因素[J]. 地质学报, 2008(10):1341-1349. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[284] 许浩;汤达祯;唐书恒. 浅谈新形势下能源地质人才能力的培养[J]. 中国地质教育, 2008(03):20-22.

[285] 王东营;许浩;李婧婧;杨永毅;孙美丽. 淮南大黄山二叠系芦草沟组油页岩相控成矿模式[J]. 油气地质与采收率, 2008(02):53-55+60+114-115. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[286] 汤达祯;邢卫新;孔凡军;李丹梅;许浩;陶树;高冠峰. 塔里木盆地孔雀河地区复合含油气系统与有利勘探方向[J]. 地学前缘, 2008(02):167-177. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[287] 王东营;许浩;李婧婧;陶树;周传祯;高冠峰. 博格达山北麓大黄山地区芦草沟组油页岩地球化学特征与沉积环境分析[J]. 内蒙古石油化工, 2008(03):62-65.

[288] 张文忠;汤达祯;杨永毅;李丹梅;许浩. 中国油页岩综合利用研究及工业前景[J]. 洁净煤技术, 2007(06):5-9. 【北大核心期刊】

[289] 许浩;汤达祯;魏国齐;张君峰. 川西北地区三叠系硫化氢分布及运移特征研究[J]. 石油实验地质, 2007(01):78-81. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[290] 付志方;汤达祯;许浩;杨芳. 箕状凹陷坡折带成因及对同生断层和沉积的控制——以南襄盆地南阳凹陷为例[J]. 石油实验地质, 2006(05):430-433. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[291] 付志方;张君;邢卫新;许浩. 拟声波构建技术在砂泥岩薄互层储层预测中的应用[J]. 石油物探, 2006(04):415-417+7. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[292] 尹微;樊太亮;许浩;刘建党;伍军. 下切谷的特征及油气地质意义[J]. 大庆石油地质与开发, 2006(02):21-23+104. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[293] 尹微;陈昭年;许浩;司玉梅. 不整合类型及其油气地质意义[J]. 新疆石油地质, 2006(02):239-241. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [294] 卜翠萍;汤达祯;苏玉山;南红丽;马新海;许浩. 新疆焉耆盆地油气运移方向综合地球化学分析[J]. 现代地质, 2006(01):86-91. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [295] 许浩;汤达祯;尹微;赵一民;何祖荣;邢卫新. 含油气系统中流体地质作用及其油气地质意义[J]. 油气地质与采收率, 2006(02):39-42+105-106. 【北大核心期刊】
- [296] 张松航;汤达祯;李丹梅;王娟如;许浩;冷雪. 鄂尔多斯盆地西缘复杂断块区构造控气作用[J]. 中国煤层气, 2006(01):28-32+46.
- [297] 何祖荣;许浩;杨铭;邢卫新;付志方;刘宇. 新庄油田泌浅 67 区滚动勘探开发实践与认识[J]. 河南石油, 2006(01):30-32+2.
- [298] 尹微;陈昭年;许浩;李春柏;沈华. 贝尔凹陷不整合类型及剥蚀厚度恢复[J]. 中国矿业, 2006(01):79-81. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [299] Xu, H; Zhang, SH; Leng, X; Tang, DZ; Wang, MS. Analysis of pore system model and physical property of coal reservoir in the Qinshui Basin[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2005():52-58. 【SCI(E)】
- [300] 许浩;汤达祯;魏国齐;张君峰;吴世祥. 川西地区须二段油气充注历史的流体包裹体分析[J]. 天然气地球科学, 2005(05):571-574. 【中国科技核心期刊】
- [301] 孙冲;唐孝芬;郭恩常;许浩. 南襄盆地双河油田高速高效开发地质研究[J]. 石油实验地质, 2005(02):173-177. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [302] 何祖荣;沈建;沈宏;汤达祯;许浩. 东庄油田滚动勘探开发实践与效果[J]. 江汉石油学院学报, 2004(04):77-79. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [303] 许浩;汤达祯;魏国齐;吴世祥;张君峰. 川西北地区须家河组二段储层中包裹体流体势研究[J]. 石油与天然气地质, 2004(05):582-585. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [304] 许浩;魏国齐;汤达祯;吴世祥;邵先杰. 川西地区有机流体包裹体的特征分析及其地质意义[J]. 现代地质, 2004(03):360-365. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [305] Chen, H; Tang, DZ; Li, S; Xu, H; Tao, S; Wang, JJ; Liu, YF. Dynamic evaluation of heterogeneity in pore-fracture system of different rank coals under different confining pressure based on low-field NMR[J]. ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, ():. 【SCI(E)】
- [306] Jun-Jian WANG;Da-Zhen TANG;Hao XU;Jie YI;Yan-Jing YI. Stress sensitivity of coal samples in terms of anisotropy[J]. Journal of Coal Science & Engineering(China), 2013(02):203-209.
- [307] Zhu, SX; Tang, DZ; Li, S; Xu, H; Tao, S; Liu, YF. Study on CBM and tight sandstone gas co-mining

feasibility- take the Linfen block on the eastern edge of the Ordos Basin as an example[J]. ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, () :. 【SCI(E)】

[308] 李海;汤达祯;许浩;张君峰;申文敏. 柴达木盆地狮子沟油田古近系异常高压成因[J]. 大庆石油地质与开发, 2013(03):29-34. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[309] 陈晓智;许浩;汤达祯;胡晓兰;尹微. 柴达木盆地花土沟地区地层剥蚀厚度恢复及其地质意义[J]. 大庆石油地质与开发, 2011(01):16-20. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

【会议论文】

[1] 刘彦飞;汤达祯;李松;胡雄;朱学光;马良;许浩;陶树. 不同围压下的煤岩力学性质研究[A]. 煤层气勘探开发技术新进展——2018年全国煤层气学术研讨会论文集[C]., 2018:136-145.

[2] 王琼;许浩;侯伟;翟雨阳;刘玉龙;丁飞飞;赵天天. 不同沉积配置模式控气作用分析——以韩城地区X区块为例[A]. 煤层气勘探开发技术新进展——2018年全国煤层气学术研讨会论文集[C]., 2018:22-30.

[3] 陈浩;汤达祯;李松;肖芝华;李春虎;霍祥盛;许浩;陶树. 有效应力对不同煤阶物性的差异控制作用研究[A]. 煤层气勘探开发技术新进展——2018年全国煤层气学术研讨会论文集[C]., 2018:95-104.

[4] 曲浩鑫;汤达祯;姚海鹏;许浩;杨焦生;李玲. 海拉尔盆地呼和诺尔煤田东部低阶煤层气资源潜力预测[A]. 煤层气勘探开发技术新进展——2018年全国煤层气学术研讨会论文集[C]., 2018:211-221.

[5] 任鹏飞;汤达祯;卓骏驰;许浩;李松;陈世达. 深部煤层气吸附机理及等温吸附模型的建立[A]. 煤层气勘探开发技术新进展——2018年全国煤层气学术研讨会论文集[C]., 2018:31-40.

[6] 刘玉龙;汤达祯;许浩;赵俊龙;刘彦飞. 韩城矿区煤岩类型控制下的微观孔隙结构及吸附特征[A]. 煤层气勘探开发技术新进展——2018年全国煤层气学术研讨会论文集[C]., 2018:277-288.

[7] 赵俊龙;汤达祯;高丽军;许浩;孟艳军;吕玉民. 煤层气排采过程中煤储层孔隙度模型及变化规律[A]. 第三届煤炭科技创新高峰论坛——煤炭绿色开发与清洁利用技术与装备论文集[C]., 2016:104-109.

[8] 赵俊龙;汤达祯;许浩;林文姬;李松;陶树. 煤基质甲烷扩散系数测试及其影响因素分析[A]. 2016年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2016:421-429.

[9] Geng, Yunguang; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Tang Shuling. Water-Sensitivity Characteristics of Briquettes Made from High-Rank Coal[A]. 2016 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL MATERIALS AND PROCESS (ICCP 2016) [C]., 2016:. 【CPCI-S】

[10] Tingxu Yu; Hao Xu; Yuan Fang; Shuling Tang; Lei Wang. The geologic origin of physical property difference in middle-shallow reservoir, north-western Qaidam Basin[A]. Proceedings of 2014 International Conference on Environment and Sustainability (ICES 2014) [C]., 2015:37-44.

-
- [11] 李松;汤达祯;许浩;陶树. 不同煤阶煤岩物性的核磁共振表征[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]., 2013:260-263.
- [12] 陶树;汤达祯;许浩. 全球油页岩资源分布及开发利用现状[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]., 2013:240-242.
- [13] 梁建龙;汤达祯;许浩;陶树. 准噶尔盆地南缘吉木萨尔矿区二叠系芦草沟组油页岩成矿模式[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]., 2013:258-259.
- [14] 高丽军;汤达祯;许浩;张文忠;刘一楠;孟艳军;刘勇. 柳林地区太原组灰岩含水层富水性研究[A]. 2013 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2013:95-104.
- [15] 李勇;汤达祯;许浩;孟尚志;张文忠. 柳林地区某井组控制下的煤层气井开发动态研究[A]. 2013 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2013:408-414.
- [16] 陶树;汤达祯;许浩;高丽军. 沁水盆地樊庄区块煤层气直井高产参数分析[A]. 2013 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2013:199-206.
- [17] 孟艳军;汤达祯;许浩;曲英杰;张文忠;刘一楠. 煤层气解吸阶段划分理论的建立与应用[A]. 2013 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2013:147-155.
- [18] 吕玉民;汤达祯;许浩;陈同刚. 韩城煤层气田气井合采产能特征及其影响因素探析[A]. 2013 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2013:180-188.
- [19] Zhao, Junlong; Tang, Dazhen; Xu, Hao; Meng, Yanjun; Lv, Yumin. A permeability model for undersaturated coalbed methane reservoirs considering the coal matrix shrinkage effect[A]. ENVIRONMENTAL PROTECTION AND RESOURCES EXPLOITATION, PTS 1-3[C]., 2013:2413-2420.
- 【CPCI-S】**
- [20] 李松;汤达祯;许浩;陶树;蔡佳丽. 不同煤体结构煤储层物性差异分析[A]. 2011 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2011:131-138.
- [21] 许浩;汤达祯;唐书恒;陶树;吕玉民;赵兴龙. 沁南地区重点区块煤储层渗透率控制因素及产能响应[A]. 2011 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2011:149-154.
- [22] 吕玉民;汤达祯;许浩;陶树;张彪. 煤层气藏开发初期单相水排采特征及其指示意义——以沁水盆地南部煤层气田为例[A]. 2011 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2011:384-390.
- [23] Xu Hao; Tang Dazhen. Application of fluid inclusion technology to the study of hydrocarbon charge history in Upper Triassic reservoir of Chuanxi foreland basin, China[A]. ADVANCED

MANUFACTURING SYSTEMS[C]., 2011:517-520. 【CPCI-S】

[24] 许浩;汤达祯;张君峰. 三塘湖盆地侏罗系储层油气充注历史的流体包裹体分析[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第 12 届学术年会论文集[C]., 2009:201.

[报纸]

[1] 许浩. 从供给侧发力培育非常规油气人才[N]. 中国自然资源报, 2021-04-14(007).

[图书著作]

[1] 许浩, 张君峰, 陶树. 非常规能源流体地质学[M]. 地质出版社, 2016.

[2] 汤达祯;许浩;陶树. 非常规地质能源概论[M]. 石油工业出版社, 2016.

[专利]

[1] 许浩;辛福东;刘丁;宗鹏;吴京杰. 高含水岩石无损冻干制样装置[P]. :CN116242679A, 2023-06-09.

[2] Shu Tao;Dazhen Tang;Hao Xu;Song Li;Xinyang Men;Yanning Wu. Adjustable gas detection device for coal bed[P]. :US11497361, 2022-11-15.

[3] 李松;陈东;林文姬;汤达祯;许浩;陶树. 一种煤层气开采用高效压裂设备
[P]. :CN114251079A, 2022-03-29.

[4] Shu Tao;Dazhen Tang;Hao Xu;Song Li;Shida Chen. Fracturing device for extraction of coalbed methane in low permeability reservoir[P]. :US11242736, 2022-02-08.

[5] Shu Tao;Dazhen Tang;Hao Xu;Song Li;Shida Chen. Drilling device at extracting opening for extraction of coalbed methane[P]. :US11203925, 2021-12-21.

[6] 李松;汤达祯;许浩;陶树;陈世达;陈博. 一种用于深部煤层气开采的三轴渗透率测试装置
[P]. :CN113358541A, 2021-09-07.

[7] 李松;汤达祯;许浩;陶树;钟广浩. 一种多煤层合采的高效合采装置及合采方法
[P]. :CN113309491A, 2021-08-27.

[8] 李松;汤达祯;许浩;陶树;冯鹏. 一种多煤层煤层气合采物理模拟实验装置
[P]. :CN113202463A, 2021-08-03.

[9] 李松;汤达祯;许浩;陶树;唐淑玲;张岩;蒲一帆. 一种深部煤层气热力开采设备
[P]. :CN113187440A, 2021-07-30.

[10] 许浩;尹振勇;吴京杰;符芳亮;曹灿. 富有机质岩石原位热采方式对比模拟装置及其实验方法
[P]. :CN113062715A, 2021-07-02.

-
- [11] 许浩;赵天天;汤达桢;幸福东. 煤样制备与煤层渗透率测定一体化装置及其工作方法
[P]. :CN113049325A, 2021-06-29.
- [12] Shu Tao;Dazhen Tang;Hao Xu;Song Li;Shida Chen. DRILLING DEVICE AT EXTRACTING OPENING FOR
EXTRACTION OF COALBED METHANE[P]. :US2021172312, 2021-06-10.
- [13] Shu Tao;Dazhen Tang;Hao Xu;Song Li;Shida Chen. FRACTURING DEVICE FOR EXTRACTION OF COALBED
METHANE IN LOW PERMEABILITY RESERVOIR[P]. :US2021172304, 2021-06-10.
- [14] 王琼;许浩;汤达桢;幸福东. 一种现场煤层二氧化碳来源鉴别系统[P]. :CN112881342A, 2021-06-01.
- [15] 许浩;幸福东;王琼;魏宏宇;刘丁. 模拟注液氮冻干增产煤层气的试验装置及其试验方法
[P]. :CN112127857A, 2020-12-25.
- [16] 许浩;幸福东;尹振勇;郭景震;曹灿;吴京杰;符芳亮;刘丁. 模拟煤炭地下气化与油页岩合采试验装置
及其试验方法[P]. :CN112127868A, 2020-12-25.
- [17] 幸福东;许浩;王琼;魏宏宇;刘丁. 一种注液氮冻干增产煤层气系统及其工作方法
[P]. :CN112096363A, 2020-12-18.
- [18] 幸福东;许浩;陈艳鹏. 一种新型地下煤气化开采系统[P]. :CN111963057A, 2020-11-20.
- [19] 陶树;汤达桢;许浩;李松;陈世达. 一种低渗透区的煤层气开采用压裂装置
[P]. :CN110905473B, 2020-10-20.
- [20] Shu Tao;Dazhen Tang;Hao Xu;Song Li;Xinyang Men;Yaning Wu. ADJUSTABLE GAS DETECTION DEVICE
FOR COAL BED[P]. :US2020315413, 2020-10-08.
- [21] 许浩;幸福东;陈艳鹏. 热风支撑剂混合提高煤层气产率的系统及其工作方法
[P]. :CN111706312A, 2020-09-25.
- [22] 许浩;幸福东;汤达桢. 煤样渗透率计算模拟试验装置及其试验方法[P]. :CN110441213B, 2020-09-15.
- [23] 幸福东;许浩;汤达桢. 煤样裂缝渗透测试装置及其测试方法[P]. :CN110441214B, 2020-09-15.
- [24] 陶树;汤达桢;许浩;李松;陈世达. 一种煤层气开采用抽采口钻设装置
[P]. :CN110905398B, 2020-09-08.
- [25] 许浩;幸福东;陈艳鹏. 一种加热煤储层提高低煤阶煤层气产率的装置及方法
[P]. :CN111561303A, 2020-08-21.
- [26] 陶树;汤达桢;许浩;李松;门欣阳;吴亚宁. 一种可调式煤层气体检测装置
[P]. :CN109946434B, 2020-06-30.

-
- [27] 陶树;汤达祯;许浩;李松;王伟光;汪明丰. 一种煤层气自动吸附解吸实验装置
[P]. :CN110186807B, 2020-06-16.
- [28] 李松;汤达祯;许浩;陶树;刘彦飞;陈博;朱双喜. 一种可调式岩心夹持器
[P]. :CN109856033B, 2020-05-19.
- [29] 李松;汤达祯;许浩;陶树;刘彦飞;吴双;吴海勇;陈浩. 一种多煤层煤层气井排采物理模拟装置及其实验方法[P]. :CN106812523B, 2020-04-07.
- [30] 陶树;汤达祯;许浩;李松;汪明丰;王伟光. 一种页岩气用压裂渗流实验装置
[P]. :CN110107273B, 2020-04-03.
- [31] 陶树;汤达祯;许浩;李松;陈世达. 一种低渗透区的煤层气开采用压裂装置
[P]. :CN110905473A, 2020-03-24.
- [32] 陶树;汤达祯;许浩;李松;陈世达. 一种煤层气开采用抽采口钻设装置
[P]. :CN110905398A, 2020-03-24.
- [33] 陶树;汤达祯;许浩;李松. 一种煤层气开采辅助设备[P]. :CN109611058B, 2020-02-14.
- [34] 许浩;辛福东;汤达祯. 煤样渗透率计算模拟试验装置及其试验方法[P]. :CN110441213A, 2019-11-12.
- [35] 辛福东;许浩;汤达祯. 煤样裂缝渗透测试装置及其测试方法[P]. :CN110441214A, 2019-11-12.
- [36] 陶树;汤达祯;许浩;李松;王伟光;汪明丰. 一种煤层气自动吸附解吸实验装置
[P]. :CN110186807A, 2019-08-30.
- [37] 陶树;汤达祯;许浩;李松;汪明丰;王伟光. 一种页岩气用压裂渗流实验装置
[P]. :CN110107273A, 2019-08-09.
- [38] 陶树;汤达祯;许浩;李松;孟芹;李世臻;崔义;周鹏. 一种模拟低煤阶煤样取芯过程中损失气量的装置与方法[P]. :CN106814002B, 2019-07-16.
- [39] 陶树;汤达祯;许浩;李松;门欣阳;吴亚宁. 一种可调式煤层气体检测装置
[P]. :CN109946434A, 2019-06-28.
- [40] 陶树;汤达祯;许浩;李松;孟芹;李世臻;崔义. 自除煤粉的气井抽气管
[P]. :CN106907131B, 2019-06-21.
- [41] 李松;汤达祯;许浩;陶树;刘彦飞;陈博;朱双喜. 一种可调式岩心夹持器
[P]. :CN109856033A, 2019-06-07.
- [42] 李松;汤达祯;许浩;陶树;刘彦飞. 压裂作业模拟实时监测系统及其模拟测试方法
[P]. :CN106640019B, 2019-05-17.

-
- [43] 陶树;汤达祯;许浩;李松. 一种煤层气开采辅助设备[P]. :CN109611058A, 2019-04-12.
- [44] 李松;汤达祯;许浩;陶树;刘彦飞;吴海勇;陈浩. 煤层取芯密封装置及其密封取芯方法[P]. :CN106593335B, 2019-02-15.
- [45] 李松;汤达祯;许浩;陶树;吴双;刘彦飞;吴海勇;陈浩. 煤心内部气体地面测试装置及其测试方法[P]. :CN106645588B, 2019-02-15.
- [46] 许浩;赵天天;汤达祯;候伟;翟羽阳;熊先钺;王伟;刘玉龙;丁飞飞. 一种模拟煤层气排采过程中差异压降的装置及其方法[P]. :CN108915650A, 2018-11-30.
- [47] 许浩;袁云星;汤达祯;陈艳鹏;明盈;陈向阳;曲浩鑫. 一种褐煤柱状样品的制样装置[P]. :CN107379280A, 2017-11-24.
- [48] 许浩;明盈;汤达祯;陈艳鹏;袁云星;陈向阳;曲浩鑫. 基于低场核磁共振技术测量褐煤有效孔隙度的方法[P]. :CN107271347A, 2017-10-20.
- [49] 陶树;汤达祯;许浩;李松;孟芹;李世臻;崔义. 自除煤粉的气井抽气管[P]. :CN106907131A, 2017-06-30.
- [50] 李松;汤达祯;许浩;陶树;刘彦飞;吴双;吴海勇;陈浩. 一种多煤层煤层气井排采物理模拟装置及其实验方法[P]. :CN106812523A, 2017-06-09.
- [51] 陶树;汤达祯;许浩;李松;孟芹;李世臻;崔义;周鹏. 一种模拟低煤阶煤样取芯过程中损失气量的装置与方法[P]. :CN106814002A, 2017-06-09.
- [52] 李松;汤达祯;许浩;陶树;刘彦飞. 压裂作业模拟实时监测系统及其模拟测试方法[P]. :CN106640019A, 2017-05-10.
- [53] 李松;汤达祯;许浩;陶树;吴双;刘彦飞;吴海勇;陈浩. 煤心内部气体地面测试装置及其测试方法[P]. :CN106645588A, 2017-05-10.
- [54] 李松;汤达祯;许浩;陶树;刘彦飞;吴海勇;陈浩. 煤层取芯密封装置及其密封取芯方法[P]. :CN106593335A, 2017-04-26.
- [55] 陶树;许浩;孟芹. 便携式钻井煤样造影装置及其煤样三维影像采集方法[P]. :CN106368704A, 2017-02-01.
- [56] 李松;汤达祯;许浩;陶树. 电阻丝式煤层加热装置[P]. :CN106223916A, 2016-12-14.
- [57] 陶树;汤达祯;许浩;李松;徐锐. 一种天然气中砷元素的快速检测装置[P]. :CN205449878U, 2016-08-10.
- [58] 陶树;汤达祯;许浩;李松;徐锐. 一种天然气中砷元素的快速检测装置

[P]. :CN105675706A, 2016-06-15.

[59] 许浩;孟尚志;张文忠;刘一楠;高丽军;谢诗章;孟艳军. 一种利用测井资料预测煤层气区块高产水区的方法[P]. :CN105114068A, 2015-12-02.

[60] 李松;汤达祯;许浩;陶树;刘彦飞. 一种核磁共振测量煤芯平均孔隙压缩系数的方法[P]. :CN105004747A, 2015-10-28.

[61] 赵俊龙;汤达祯;许浩;孟艳军;陶树;李松. 一种欠饱和煤储层开发的气水产出动态相渗曲线测量方法[P]. :CN104196524A, 2014-12-10.

[62] 许浩;赵俊龙;李松;陶树;罗皓菡. 一种利用低场核磁共振精确测定页岩孔隙度的方法[P]. :CN104075974A, 2014-10-01.

[63] 许浩;赵俊龙;孟艳军;陶树;李松. 一种利用煤层气井生产数据测量气水相渗曲线的方法[P]. :CN104018829A, 2014-09-03.

[64] 许浩;喻廷旭;尹微;张文忠. 一种油藏储层的古压力定量反演探测方法[P]. :CN103982179A, 2014-08-13.

[65] 李松;汤达祯;许浩;陶树;孟艳君;陈跃;房媛;谢诗章;郭乐乐;唐淑玲. 一种自动定量分析煤岩光片裂隙的系统和方法[P]. :CN103698333A, 2014-04-02.

[66] 许浩;谢诗章;张文忠;刘一楠;孟尚志;刘勇;刘天授;吕玉民;孟艳军. 一种高产水煤层气区块的阻水产气布井方法[P]. :CN103628856A, 2014-03-12.

[科技成果]

[1] 胡爱梅;门相勇;汤达祯;温声明;林文姬;许浩;陈跃;闫霞;邢春颖;田继强;张稳;成前辉;孙斌;邓均耀;赵增平;王凤林;李雪峰. 鄂尔多斯盆地东缘大型煤层气田勘探与实践[Z] 国家科技成果.

[2] 汤达祯;刘大锰;唐书恒;许浩;姚艳斌;张松航;陶树;蔡益栋;黄文辉;吕玉民;李俊乾. 煤层气储层物性描述理论、控制机理与开发地质效应[Z] 国家科技成果.

[3] 孙玉壮;唐书恒;赵存良;刘福胜;许浩;张松航;秦身钧;王金喜;陶树;李彦恒. 华北煤系伴生矿产富集规律及找矿应用[Z] 国家科技成果.

指导学位论文

[1] 吴俊红. 吐哈油田巴喀地区八道湾组储层沉积特征及致密砂岩气藏成藏规律研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.