



唐书恒 教授

能源学院

研究方向：非常规油气地质理论与评价 煤与煤层气地质

ResearcherID: tangsh@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量：276 被引频次：5,332 H 指数：41 G 指数：65

个人简介：

1981 年 9 月至 1985 年 7 月，在中国矿业学院学习，获学士学位。

1985 年 9 月至 1988 年 7 月，在中国矿业大学北京研究生部学习，获硕士学位。

1988 年 7 月至 2001 年 9 月，在中国煤田地质总局第一勘探局工作（其中：1998 年 9 月至 2001 年 6 月，在中国矿业大学（北京校区）学习，获博士学位）。

2001 年 10 月至 2003 年 7 月，在中国地质大学（北京）进行博士后研究工作。

2003 年 7 月至今，在中国地质大学（北京）能源学院任教。现任教授（二级）、博士生导师。

学术兼职：中国地质学会煤炭绿色勘查开发专业委员会委员 中国煤炭学会煤层气专业委员会委员 中国煤炭学会瓦斯地质专业委员会副主任委员

科研奖励：西北地区煤与煤层气协同勘查与开发的地质关键技术及应用，获 2018 年国家科技进步二等奖，排名第 5；煤系气资源综合评价关键技术体系与应用，获 2020 年度湖南省科技进步二等奖，排名第 4；西北生态脆弱区侏罗纪煤与煤系气资源勘查开发研究，获 2017 年中国煤炭工业科学技术一等奖，排名第 3；华北煤系伴生矿产富集规律及找矿应用，获 2017 年教育部科技进步二等奖，排名第 2；煤层气储层开发地质动态评价关键技术与探测装备，获 2016 年中国煤炭工业科学技术一等奖，排名第 8；页岩气勘探及资源评价关键技术体系与应用，获 2015 年湖南省科学技术进步一等奖，排名第 5；承德地区聚煤规律与煤炭资源预测研究，获 2014 年河北省科学技术三等奖，排名第 4；西南地区聚煤规律及煤炭资源特性评价研究，获 2011 年国土资源科学技术二等奖，排名第 2；煤中有害微量元素迁移分配行为及其环境效应，获 2008 年教育部自然科学二等奖，排名第 3；中国洁净煤地质研究，获 2005 年中国煤炭工业科学技术二等奖，排名第 1；全国煤层气资源评价，获 2000 年国家煤炭工业科技进步一等奖，排名第 6；煤层气井试井技术应用研究，获 2000 年国家煤炭工业科技进步三等奖，排名第 1。

其他荣誉：2005 年入选教育部新世纪优秀人才支持计划。2001 年获中国地质学会第八届青年地质科技奖——银锤奖。2000 年获中国科学技术发展基金会孙越崎科技教育基金优秀青年科技奖。2000 年获国家“百千万人才工程”煤炭系统专业技术拔尖人才。

科研项目

- [1] 唐书恒;张松航. CO₂ 注入深部煤层与驱替煤层气的机理研究及数值模拟[Z]. 国家科技部, 20150101.
- [2] 唐书恒. J21315 的结余资金 (3-2-2013-44) [Z]. Y1601, 中国地质大学 (北京), 20170606.
- [3] 唐书恒. J21454 的结余资金 (3-2-2013-72 (合)) [Z]. Y00004, 中国地质大学 (北京), 20190923.
- [4] 唐书恒. J218050 的结余资金 (3-2-2018-050) [Z]. Y00005, 中国地质大学 (北京), 20200915.
- [5] 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.
- [6] 黄文辉;闫德宇;唐书恒;穆娜娜. k0821001 的结余资金 (3-3-2014-12-A, 973) [Z]. k0821001, 20200527.
- [7] 唐书恒;张松航. K0821201/K0821202 的结余资金 (3-3-2015-01) [Z]. K0821201/02, 20200722.
- [8] 唐书恒. 丛式井数值模拟[Z]. 中国石油大学 (北京), 20141105.
- [9] 黄文辉;唐书恒;敖卫华. 中国北方地区主要煤产区煤中有害元素时空分布规律与赋存状态[Z]. 安徽理工大学, 20140101.
- [10] 唐书恒;张松航. 低效井产能潜力评价与预测技术[Z]. 华北油田, 20170101.
- [11] 唐书恒. 全国煤层气储量利用现状调查[Z]. 中联煤层气有限责任公司, 20100620.
- [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] 唐书恒;黄文辉;丁文龙. 冀中拗陷东北部石炭二叠系煤成气成藏条件与勘探方向研究[Z]. 中国石油华北油田分公司, 20110701.
- [14] 唐书恒. 华北地区晚古生代煤与暗色页岩地球化学特征研究[Z]. 中国地质大学 (北京), 20161015.
- [15] 唐书恒;张松航. 华北地区过渡相页岩气特征及重点有利区评价[Z]. 中石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院, 20141101.
- [16] 张松航;唐书恒. 华能滇东矿区白龙山煤矿煤层气数值模拟[Z]. 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 20140828.
- [17] 唐书恒;张松航. 国内外深煤层煤层气储层物性及地质因素调研分析[Z]. 中联煤层气有限责任公司, 20111129.
- [18] 唐书恒. 地质因素耦合作用下煤储层水力压裂裂缝发育模型[Z]. 国家自然科学基金委, 20100101.
- [19] 唐书恒;胡景宏. 垣平 1 井区致密油开发规律及合理工作制度研究[Z]. 大庆油田有限责任公

司, 20141201.

[20] 唐书恒;张松航;郗兆栋. 宁武盆地深层“三气”成藏机理研究及有利区带目标落实[Z]. 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 20220707.

[21] 唐书恒;张松航. 宁武盆地页岩气资源调查及评价[Z]. 山西省煤炭地质勘查院, 20151001.

[22] 唐书恒. 富有机质页岩孔隙结构及其演化特征研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150401.

[23] 唐书恒. 新世纪优秀人才项目[Z]. 教育部, 20060101.

[24] 唐书恒. 晋陕蒙地区煤层气资源调查评价[Z]. 中联煤层气有限责任公司, 20100412.

[25] 唐书恒;张松航. 有机质类型、成熟度及粘土矿物组分对页岩储气能力的影响[Z]. 教育部, 20120101.

[26] 唐书恒. 柴北缘页岩气、铀等能源矿产潜力评价与靶区优选[Z]. 青海煤炭地质勘查院, 20160531.

[27] 唐书恒;张松航. 柿庄南区块产能动态和控制因素分析及增产潜力研究[Z]. 中联煤层气有限责任公司, 20141101.

[28] 唐书恒;张松航. 沁水煤田榆社-武乡区块非常规天然气资源潜力综合评价[Z]. 山西省煤炭地质物探测绘院, 20150313.

[29] 唐书恒. 沁水盆地南部煤储层 C-S-N 微生物地球化学特征研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190101.

[30] 唐书恒;张松航. 沁水盆地南部煤储层 C-S-N 微生物地球化学特征研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20170916.

[31] 张松航;唐书恒. 沁水盆地南部煤层气田产出水水质与水量动态分析[Z]. 中国科学院研究生院, 20120109.

[32] 唐书恒;张松航;郗兆栋. 沁水盆地高煤阶煤层气井产能主控地质因素研究[Z]. 山西省煤炭地质物探测绘院, 20220511.

[33] 唐书恒;孟雅;黄文辉;管建和;芦俊. 沁水盆地高煤阶煤层气井产能控制因素与增产机理研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20200101.

[34] 姜在兴;刘少峰;张金川;林畅松;于炳松;汤达祯;唐书恒;于兴河;樊太亮;苏新;王宏语;黄海平;何登发;黄文辉;刘大锰;张元福. 油气沉积地质教育部创新团队[Z]. 教育部, 20090101.

[35] 唐书恒. 油页岩成矿富集规律与资源评价技术研究[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, 20080101.

[36] 唐书恒;郭建平. 油页岩测井资料解释及成矿相关分析[Z]. 廊坊中石油科学技术研究院, 20101008.

[37] 唐书恒. 注气提高煤层气采收率及 CO₂ 地质埋存研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20110401.

-
- [38] 唐书恒;袁莉. 注气驱替煤层甲烷过程中煤基质差异膨胀效应实验研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20080101.
- [39] 唐书恒. 海相与海陆过渡相页岩储层表征及对比研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170707.
- [40] 唐书恒. 海陆过渡相与陆相页岩储层表征与对比研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190101.
- [41] 张松航;唐书恒;郗兆栋. 深部煤层在高温高压条件下含气性研究[Z]. 中联煤层气有限责任公司, 20221205.
- [42] 黄文辉;车遥;唐书恒;刘大锰. 深部煤炭资源分布规律与综合地质评价理论与方法[Z]. 中国矿业大学(北京)、煤碳科学研究总院西安分院(中华人民共和国科学技术部), 20080620.
- [43] 张金川;侯读杰;陈永进;丁文龙;黄文辉;姜在兴;金文正;于炳松;唐书恒;李治平;唐玄;樊太亮. 渝东南地区页岩气资源战略调查与选区[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20101018.
- [44] 唐书恒. 湖南省页岩气资源潜力调查评价技术合作[Z]. 湖南省煤炭地质勘查院, 20120410.
- [45] 张松航;李松;唐书恒. 热成因煤层气区煤层水同位素分异演化研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20181224.
- [46] 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.
- [47] 唐书恒. 煤储层润湿性与气水可动性基础研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20221118.
- [48] 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.
- [49] 唐书恒. 煤层气水平井下筛管完井技术[Z]. 陕西龙门天地煤层气技术工程有限公司, 20110321.
- [50] 唐书恒. 煤层气田产出水水质与水量动态分析[Z]. 中国科学院研究生院, 20090101.
- [51] 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.
- [52] 唐书恒;敖卫华;黄文辉;王红亮;李治平. 煤层气资源评价与井组开发试验[Z]. 延长油田股份有限公司, 20110701.
- [53] 唐书恒. 煤层甲烷碳同位素解吸分馏实验研究[Z]. 河南省生物遗迹与成矿过程重点实验室, 20090302.
- [54] 唐书恒. 煤系地层非常规天然气勘探与开发综合评价[Z]. 国家自然科学基金委, 20171124.
- [55] 唐书恒. 煤系气储层地质建模及甜点区预测[Z]. 山西省煤炭地质物探测绘院有限公司, 20220620.
- [56] 唐书恒;张松航. 箭牌项目 30 口先导井数值模拟及有利区优选[Z]. 北京市瑞德石油新技术有限公司, 20231012.

-
- [57] 唐书恒;张松航. 腐泥型有机质纳米孔隙结构演化特征及吸附甲烷能力研究[Z]. 国家自然科学基金, 20130101.
- [58] 唐书恒. 西南地区聚煤规律及煤炭资源特性评价研究[Z]. 中国煤炭地质总局勘查总院, 20100612.
- [59] 唐书恒;张松航. 鄂尔多斯盆地与煤共生多种金属元素的富集机理与分布规律[Z]. 河北工程大学, 20130928.
- [60] 唐书恒;张松航. 鄂尔多斯盆地东缘(河东煤田)页岩气资源调查及评价[Z]. 山西省煤炭地质勘查院, 20151001.
- [61] 唐书恒. 长岩心气驱物理模拟实验研究[Z]. 中国石油大学(北京), 20101001.
- [62] 樊太亮;唐书恒;张金川;丁文龙;唐玄;姚艳斌;李治平;黄文辉;金文正;高志前. 非常规天然气能源地质评价与开发工程北京市重点实验室 2012 年阶梯计划项目[Z]. 北京市科委政策法规与体制改革处, 20121026.
- [63] 唐书恒. 韩城周边煤层气利用市场的分析与研究[Z]. 北京奥瑞安能源技术开发有限公司, 20050619.
- [64] 唐书恒. 页岩中气体运移机制的实验研究与模型建立[Z]. 中国地质大学(北京), 20140307.
- [65] 唐书恒. 页岩气吸附机理与主控因素研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20140227.
- [66] 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.
- [67] 唐书恒;管建和. 页岩气有利区优选参数体系及方法研究[Z]. 中国石油勘探开发研究院, 20170101.
- [68] 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.
- [69] 唐书恒. 黔北地区早寒武世牛蹄塘组沉积期古海洋生产力研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170707.

作者发文

[期刊论文]

- [1] Shiming Liu;Lian Jiang;Bangjun Liu;Cunliang Zhao;Shuheng Tang;Furong Tan. Investigation of Organic Matter Sources and Depositional Environment Changes for Terrestrial Shale Succession from the Yuka Depression: Implications from Organic Geochemistry and Petrological Analyses[J]. Journal of Earth Science, 2023(05):1577-1595. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [2] 刘忠;唐书恒;张鹏豹;张迁;张珂;杨雄雄;梅小凡. 煤系页岩有机质特征及有机碳含量预测: 以宁武南区块为例[J]. 科学技术与工程, 2023(27):11593-11604. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[3] 郝兆栋;唐书恒;张松航. 创新训练项目在本科生培养中的作用及问题分析[J]. 中国地质教育, 2023(02):29-32.

[4] 王佟;韩效忠;邓军;孙亚军;李增学;唐书恒;毛善君;林中月;李聪聪;赵欣;孙杰;宋洪柱;张彪;孟凡彬;吴兆剑;邓小利;江涛. 论中国煤炭地质勘查工作在新条件下的定位与重大研究问题[J]. 煤田地质与勘探, 2023(02):27-44. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[5] Zhang, Ke; Tang, Shuheng; Xi, Zhaodong; Ye, Yapei. Quartz types, genesis and their geological significance within the Wufeng-Longmaxi Formation in north-western Hunan, China[J]. FRONTIERS OF EARTH SCIENCE, () :. 【SCI(E)】

[6] Shi, Wei; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang. Microbiome of High-Rank Coal Reservoirs in the High-Production Areas of the Southern Qinshui Basin[J]. MICROORGANISMS, 2023(2) :. 【SCI(E)】

[7] Zhang, Qian; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang; Yan, Xinlu; Wang, Kaifeng; Jia, Tengfei; Wang, Zhizhen. Evaluation of infill well pattern based on the dynamic change of reservoirs during coalbed methane development[J]. FRONTIERS OF EARTH SCIENCE, 2023() :.

[8] Meng, Ya; Li, Zhiping; Tang, Shuheng; Chen, Weimin. Experimental Study on Gas-Water Seepage in High-Rank Coal and Its Research Significance[J]. NATURAL RESOURCES RESEARCH, 2023() :.

[9] Ye, Yapei; Tang, Shuheng; Xi, Zhaodong; Lu, Renqi; Zhang, Zhongyao; Li, Jintao. The Effects of Quartz Content, Particle Size and Distribution Mode on the Mechanical Properties and Fracturing of Shale[J]. NATURAL RESOURCES RESEARCH, 2023() :.

[10] 漆洋;吕春研;王宇慧;唐书恒;郝兆栋. 生物地层格架下湘西北地区五峰组—龙马溪组孔隙结构特征[J]. 现代地质, 2022(05):1292-1303. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[11] 王之朕;张松航;唐书恒;王凯峰;张迁;林文姬. 煤层气开发井网密度和井距优化研究-以韩城北区块为例[J]. 煤炭科学技术, 2023(03):148-157. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[12] Ye, Yapei; Xi, Zhaodong; Lin, Donglin; Shen, Youyi; Tang, Shuheng. Factors Controlling Brittleness of the Wufeng-Longmaxi Shale in the Yangtze Platform, South China: Insights from Geochemistry and Shale Composition[J]. ENERGY & FUELS, () :. 【SCI(E)】

[13] 朱文卿;唐书恒;郝兆栋;刘力. 五峰—龙马溪组页岩有机质赋存特征及其对孔隙结构的影响[J]. 科学技术与工程, 2022(17):6839-6846. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[14] 李洋;唐书恒;陈健;陈萍. 影响煤生物气化的物化特征及煤预处理的研究进展[J]. 微生物学报, 2022(06):2328-2339. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

-
- [15] 张松航;唐书恒;孟尚志;信迪;张远远;王希栋.煤储层含水性及其对煤层气产出的控制机理[J].煤炭学报,2023(S1):171-184.【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [16] Ye, Yapei; Tang, Shuheng; Xi, Zhaodong; Jiang, Dexin; Duan, Yang.Quartz types in the Wufeng-Longmaxi Formations in southern China: Implications for porosity evolution and shale brittleness[J].MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY,2022():.【SCI(E)】
- [17] Wang, Kaifeng; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang; Guo, Yingying; Lin, Donglin; Niu, Zhichao.Numerical Simulation of Fracture Propagation Characteristics of Hydraulic Fracturing in Multiple Coal Seams, Eastern Yunnan, China[J].FRONTIERS IN EARTH SCIENCE,2022():.【SCI(E)】
- [18] Xi, Zhaodong; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang; Lash, Gary G.; Ye, Yapei.Controls of marine shale gas accumulation in the eastern periphery of the Sichuan Basin, South China[J].INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY,2022():.【SCI(E)】
- [19] Ye, Yapei; Tang, Shuheng; Xi, Zhaodong; Jiang, Dexin; Duan, Yang.A new method to predict brittleness index for shale gas reservoirs: Insights from well logging data[J].JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING,2022():.【SCI(E)】
- [20] 张松航;唐书恒;张守仁;王敬宇.不同排采程度煤储层注CO₂驱煤层气模拟评价[J].煤炭学报,2022(03):1275-1285.【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [21] 杨晓东;唐书恒;王建青;魏巍.应用混沌体层切片解释煤田陷落柱[J].中国煤炭地质,2021(09):61-66.【中国科技核心期刊】
- [22] Shi, Wei; Tang, Shuheng; Huang, Wenhui; Zhang, Songhang; Li, Zhongcheng.Distribution Characteristics of C-N-S Microorganism Genes in Different Hydraulic Zones of High-Rank Coal Reservoirs in Southern Qinshui Basin[J].ACS OMEGA,2021(33):21395-21409.【SCI(E)】
- [23] 朱文卿;郝兆栋;唐书恒;龚明辉;王克营.湖南涟源凹陷早石炭世煤系气共生组合特征与有利层段优选[J].中国矿业,2021(08):180-187.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [24] 王凯峰;唐书恒;张松航;杨宁;郝兆栋;张迁;王敬宇.构造条件和水力压裂控制下的煤层气井异常高产水成因探讨[J].煤炭学报,2021(S2):849-861.【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [25] 张兵;唐书恒;郝兆栋;蔺东林;叶亚培.湘西北五峰—龙马溪组层序地层特征及有机质富集探讨——以XY-3井为例[J].地球科学进展,2021(10):1026-1038.【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [26] Xi, Zhaodong; Tang, Shuheng; Lash, Gary G.; Ye, Yapei; Lin, Donglin; Zhang, Bing.Depositional controlling factors on pore distribution and structure in the lower Silurian Longmaxi shales:

Insight from geochemistry and petrology[J].MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, 2021():. 【SCI(E)】

[27] 孟雅;李治平;唐书恒;赖枫鹏. 中、高阶煤样甲烷吸附应变及渗透性实验分析[J]. 煤炭学报, 2021(06):1915-1924. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[28] 翟佳宇;张松航;唐书恒;郭慧秋;刘冰;纪朝琪. 云南老厂雨汪煤层气区块气水成因及产能响应[J]. 现代地质, 2022(05):1341-1350. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[29] Liu, Shiming; Liu, Rui; Tang, Shuheng; Zhao, Cunliang; Liu, Bangjun; Diao, Junwei; Xi, Zhaodong. Quantitative measurement on coal components through the interpretation model of geophysical log: A case study from the Qaidam Basin, NW China[J].ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, ():. 【SCI(E)】

[30] 翟佳宇;张松航;唐书恒. 云南老厂雨汪区块煤层气井产出水化学特征[J]. 科学技术与工程, 2021(13):5245-5254. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[31] 张兵;唐书恒;郗兆栋;蔺东林;叶亚培. 湘西北地区五峰组—龙马溪组生物地层特征及勘探意义[J]. 岩性油气藏, 2021(05):11-21. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[32] 刘世明;谭富荣;唐书恒;王金喜;王伟超;李永红. 南祁连盆地木里坳陷中侏罗统烃源岩原始有机碳含量恢复及与微孔隙演化的相关性[J]. 天然气地球科学, 2021(07):982-992. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[33] 刘冰;张松航;唐书恒;王鹏飞;翟佳宇;纪朝琪. 无越流补给含水层对煤层气排采影响的数值模拟[J]. 煤田地质与勘探, 2021(02):43-53. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[34] 张松航;张守仁;唐书恒;信迪;刘冰. 无烟煤中甲烷和二氧化碳混合气吸附运移规律[J]. 煤炭学报, 2021(02):544-555. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[35] 蔺东林;唐书恒;郗兆栋;张松航;周淑林. 湘西北 ZY3 井五峰组页岩地球化学特征与有机质富集控制因素[J]. 现代地质, 2020(06):1144-1152. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[36] Liu, Shiming; Tang, Shuheng; Tan, Furong; Zhao, Cunliang; Li, Yanheng; Wang, Shuangjie; Huo, Ting. Pore structure characteristics and hydrocarbon generation potential of middle Jurassic lacustrine source rocks in the Yuka depression, Qaidam Basin, NW China: Implications from petrographic and organic geochemical analyses[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2020():. 【SCI(E)】

[37] 刘世明;唐书恒;霍婷;谭富荣;刘达成;王金喜. 柴达木盆地东缘上石炭统泥页岩孔隙结构及分形特征[J]. 天然气地球科学, 2020(08):1069-1081. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

-
- [38] 邢亚楠;张松航;唐书恒;郭莹莹;喻天成;朱卫平. 滇东老厂矿区煤层气储层地应力特征研究[J]. 煤炭科学技术, 2020(06):199-206. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [39] Li, Yang; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang; Xi, Zhaodong. In Situ Analysis of Methanogenic Pathways and Biogeochemical Features of CBM Co-produced Water from the Shizhuangnan Block in the Southern Qinshui Basin, China[J]. ENERGY & FUELS, 2020(5):5466-5475. 【SCI(E)】
- [40] 扈金刚;黄勇;唐书恒;朱宝存. 基于热模拟实验探讨湘鄂西地区黑色页岩孔隙结构演化[J]. 科学技术与工程, 2020(11):4306-4315. 【中国科技核心期刊】
- [41] Xi, Zhaodong; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang; Ye, Yapei. Factors Controlling Organic Matter Accumulation in the Wufeng-Longmaxi Formations in Northwestern Hunan Province: Insights from Major/Trace Elements and Shale Composition[J]. ENERGY & FUELS, 2020(4):4139-4152. 【SCI(E)】
- [42] 张迁;王凯峰;周淑林;唐书恒;张松航;闫欣璐;伊永祥;党枫;朱卫平. 沁水盆地柿庄南区块地质因素对煤层气井压裂效果的影响[J]. 煤炭学报, 2020(07):2636-2645. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [43] 王永臻;唐书恒;王春修;郑求根. 马来盆地油气成藏条件及主控因素分析[J]. 世界核地质科学, 2020(01):30-40.
- [44] 刘世明;唐书恒;马长政;杨颖;谭富荣;张耀选;霍婷. 鱼卡凹陷石门沟组上段泥页岩地球化学及储层特征[J]. 煤炭学报, 2020(03):1125-1136. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [45] 周优;张松航;唐书恒;喻天成;冯钊. 柿庄南区块 3 号煤层含气量三维建模[J]. 煤田地质与勘探, 2020(01):96-104. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [46] 唐书恒;郝兆栋;朱卫平;李洋;闫欣璐. 上扬子地台上奥陶统五峰组页岩有机质聚集主控因素[J]. 煤炭学报, 2020(01):285-295. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [47] 焦雯;唐书恒;张松航;李洋. 煤层气井产出水离子及同位素演化特征研究[J]. 煤炭科学技术, 2019(12):168-176. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [48] 伊永祥;唐书恒;张松航;闫欣璐;王凯峰;党枫. 沁水盆地柿庄南区块煤层气井储层压降类型及排采控制分析[J]. 煤田地质与勘探, 2019(05):118-126. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [49] LI Yang;SHI Wei;TANG Shuheng. Microbial Geochemical Characteristics of the Coalbed Methane in the Shizhuangnan Block of Qinshui Basin, North China and their Geological Implications[J]. Acta Geologica Sinica(English Edition), 2019(03):660-674. 【CSCD】【SCI(E)】
- [50] YAN Xinlu;ZHANG Songhang;TANG Shuheng;LI Zhongcheng;WANG Kaifeng;YI Yongxiang;DANG Feng;HU Qiuping. Prediction Model of Coal Reservoir Pressure and its Implication for the Law of Coal

Reservoir Depressurization[J].Acta Geologica Sinica(English Edition),2019(03):692-703. 【CSCD】
【SCI(E)】

[51] 王永臻;唐书恒;郑求根. 马来盆地构造特征及其对油气成藏的控制作用[J]. 海洋地质前沿, 2019(04):26-38+56. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[52] 叶亚培;唐书恒;郗兆栋;张耀选. 黔北地区牛蹄塘组页岩矿物组成特征与脆性评价[J]. 岩性油气藏, 2019(04):62-71. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[53] Liu, L; Tang, SH; Xi, ZD.Total Organic Carbon Enrichment and Its Impact on Pore Characteristics: A Case Study from the Niutitang Formation Shales in Northern Guizhou[J]. ENERGIES, 2019(8):. 【SCI(E)】

[54] Yuan, Y; Tang, SH; Zhang, SH.Geochemical and Mineralogical Characteristics of the Middle Jurassic Coals from the Tongjialiang Mine in the Northern Datong Coalfield, Shanxi Province, China[J]. MINERALS, 2019(3):. 【SCI(E)】

[55] Sun, Ke; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang; Xi, Zhaodong; Li, Jun.The magma thermal field and the shallow-level gas accumulation of tight gas reservoirs in the middle-eastern parts of the Qinshui Basin[J]. EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, 2019(1):27-34. 【SCI(E)】

[56] Xi, ZD; Tang, SH; Li, J; Zhang, ZY; Xiao, HQ.Pore characterization and the controls of organic matter and quartz on pore structure: Case study of the Niutitang Formation of northern Guizhou Province, South China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2019():. 【SCI(E)】

[57] 扈金刚;黄勇;熊涛;唐书恒;张彪;孙鹏杰. 湘鄂西地区龙马溪组黑色页岩孔隙结构及分形特征[J]. 中国煤炭地质, 2018(12):5-14. 【中国科技核心期刊】

[58] 刘力;唐书恒;郗兆栋. 涟源凹陷下石炭统测水组页岩有利层段优选[J]. 科学技术与工程, 2018(30):50-57. 【中国科技核心期刊】

[59] 郭东鑫;汪威;程礼军;唐书恒;张华莲;张跃磊. 綦江打通区块綦煤1井煤储层物性垂向分布特征[J]. 煤田地质与勘探, 2018(05):102-106. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[60] Yang, N; Tang, SH; Zhang, SH; Xi, ZD; Li, J; Yuan, Y; Guo, YY.In seam variation of element-oxides and trace elements in coal from the eastern Ordos Basin, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2018():. 【SCI(E)】

[61] Yuan, Y; Tang, SH; Zhang, SH; Yang, N.Mineralogical and Geochemical Characteristics of Trace Elements in the Yongdingzhuang Mine, Datong Coalfield, Shanxi Province,

China[J]. MINERALS, 2018(7):. 【SCI(E)】

[62] Li, J; Tang, SH; Zhang, SH; Xi, ZD; Yang, N; Yang, GQ; Li, L; Li, YP. Paleo-environmental conditions of the Early Cambrian Niutitang Formation in the Fenggang area, the southwestern margin of the Yangtze Platform, southern China: Evidence from major elements, trace elements and other proxies[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2018():. 【SCI(E)】

[63] 郝兆栋;唐书恒;王静;张振;李彦朋;龚明辉;肖何琦. 中国南方海相页岩气选区关键参数探讨[J]. 地质学报, 2018(06):1313-1323. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[64] 王凯峰;唐书恒;张松航;杨国桥;闫欣璐. 柿庄南区块煤层气高产潜力井低产因素分析[J]. 煤炭科学技术, 2018(06):85-91+113. 【中国科技核心期刊】

[65] 闫欣璐;唐书恒;张松航;杨国桥;王凯峰. 沁水盆地柿庄南区块煤层气低效井二次改造研究[J]. 煤炭科学技术, 2018(06):119-125. 【中国科技核心期刊】

[66] 李俊;张定宇;李大华;唐书恒;张松航. 沁水盆地煤系非常规天然气共生聚集机制[J]. 煤炭学报, 2018(06):1533-1546. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[67] 郝兆栋;唐书恒;杨国桥;李雷;龚明辉;王克营;张保民. 湘中邵阳凹陷煤系气成藏基础及其共生组合特征[J]. 煤炭学报, 2018(06):1589-1597. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[68] Xi, ZD; Wang, J; Hu, JG; Tang, SH; Xiao, HQ; Zhang, ZY; Xing, YN. Experimental Investigation of Evolution of Pore Structure in Longmaxi Marine Shale Using an Anhydrous Pyrolysis Technique[J]. MINERALS, 2018(6):. 【SCI(E)】

[69] 屈晓荣;李俊;孙彩蓉;张庆辉;唐书恒;魏建光. 鄂尔多斯盆地东缘柳林地区煤系泥页岩稀土元素地球化学特征[J]. 煤炭学报, 2018(04):1083-1093. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[70] 魏建光;唐书恒;张松航;孙彩蓉;张廷强;龚明辉. 宁武盆地山西组过渡相页岩孔隙特征及影响因素[J]. 煤田地质与勘探, 2018(01):78-85. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[71] Sun, K; Tang, SH; Zhang, SH; Xi, ZD. DEVELOPMENT TREND OF UNCONVENTIONAL GAS IN COAL MEASURE[J]. FRESSENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2018(12A):. 【SCI(E)】

[72] 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.

[73] 唐书恒;杨宁. 准格尔煤田串草圪旦煤矿5号煤中有害元素赋存状态与分布规律[J]. 中国煤炭地质, 2017(09):1-6. 【中国科技核心期刊】

[74] Sun, CR; Tang, SH; Zhang, SH; Wei, JG; Hou, YC; Zhang, TQ. Nanopore Characteristics of Late

Paleozoic Transitional Facies Coal-Bearing Shale in Ningwu Basin, China Investigated by Nuclear Magnetic Resonance and Low-Pressure Nitrogen Adsorption[J]. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, 2017(9):. 【SCI(E)】

[75] 孙彩蓉;唐书恒;张松航;赵俊斌;魏建光;张廷强. 页岩等温吸附特征及吸附异常原因[J]. 大庆石油地质与开发, 2017(05):155-163. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[76] 田忠斌;魏书宏;王建青;李莲英;唐书恒;李俊. 沁水盆地中东部海陆过渡相页岩微观孔隙结构特征[J]. 煤炭学报, 2017(07):1818-1827. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[77] 时伟;唐书恒;李忠城;张松航. 沁水盆地南部山西组煤储层产出水氢氧同位素特征[J]. 煤田地质与勘探, 2017(02):62-68. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[78] 孙彩蓉;唐书恒;魏建光. 中国南方海相页岩气与华北煤系页岩气储层特征差异分析[J]. 中国矿业, 2017(03):166-170. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[79] 时伟;唐书恒;李忠城;张松航. 沁水盆地南部山西组煤储层产出水的化学特征[J]. 煤炭科学技术, 2017(03):154-160. 【北大核心期刊】

[80] 郝兆栋;唐书恒;李俊;李雷. 沁水盆地中东部海陆过渡相页岩孔隙结构及分形特征[J]. 天然气地球科学, 2017(03):366-376. 【EI】【北大核心期刊】【CSCD】

[81] 孙彩蓉;唐书恒;魏建光. 宁武盆地太原组海陆过渡相页岩微观孔隙特征[J]. 中国矿业, 2017(02):155-161. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[82] Wan, Yi; Tang, Shuheng; Pan, Zhejun. Evaluation of the shale gas potential of the lower Silurian Longmaxi Formation in northwest Hunan Province, China[J]. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, 2017():159-175. 【SCI(E)】

[83] 郝兆栋;田忠斌;唐书恒. 鄂尔多斯盆地东缘海陆过渡相页岩气储层孔隙特征及影响因素[J]. 中国地质, 2016(06):2059-2069. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[84] 钱铮;张松航;唐书恒;李昭. 文安-杨村斜坡石炭-二叠系煤成气成藏模式[J]. 煤炭科学技术, 2016(12):160-166+196. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[85] 孙彩蓉;唐书恒;张松航;孙振飞;魏建光. 鄂尔多斯盆地东缘隰县地区煤层顶底板元素地球化学特征[J]. 煤炭学报, 2016(S2):502-509. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[86] 郝兆栋;唐书恒;张松航;李俊. 腐泥煤的孔隙结构及分形特征[J]. 煤炭科学技术, 2016(11):103-109. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[87] 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.

[88] 姜文;唐书恒;曹晖;万毅;王善博. 基于低温氮吸附试验的页岩孔隙分形特征研究[J]. 煤炭科学技术, 2016(09):167-171+177. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[89] 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.

[90] 乔留虎;夏大平;唐书恒;张松航;张文东. 低煤阶煤产气量的 pH 和 Eh 控制[J]. 煤田地质与勘探, 2016(04):73-76. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[91] 杨国桥;唐书恒;李忠城;张松航;时伟. 柿庄南区块煤层气高产井排采制度分析[J]. 煤炭科学技术, 2016(08):176-181+28. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[92] 郑贵强;杨德方;唐书恒;王永建;朱雪征. 印度矿产资源现状与采矿研究[J]. 资源与产业, 2016(03):7-10. 【中国科技核心期刊】

[93] Yang, Ning; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang; Chen, Yunyun. Modes of Occurrence and Abundance of Trace Elements in Pennsylvanian Coals from the Pingshuo Mine, Ningwu Coalfield, Shanxi Province, China[J]. MINERALS, 2016(2):. 【SCI(E)】

[94] 李雷;左银辉;唐书恒;张松航. 东濮凹陷新生代热史研究[J]. 地质与勘探, 2016(03):594-600. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[95] 许启鲁;黄文辉;唐书恒;刘贝;杨延绘;闫德宇;陆小霞. 深部中-高煤级煤储层孔隙结构与吸附性[J]. 现代地质, 2016(02):413-419. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[96] 王善博;唐书恒;张超;司马献章;司庆红. 柿庄南区块太原组煤层气井产出水动态监测分析[J]. 煤炭技术, 2016(04):92-95. 【北大核心期刊】

[97] Zhang, Songhang; Tang, Shuheng; Li, Zhongcheng; Pan, Zhejun; Shi, Wei. Study of hydrochemical characteristics of CBM co-produced water of the Shizhuangnan Block in the southern Qinshui Basin, China, on its implication of CBM development[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2016():169-182. 【SCI(E)】

[98] 李俊;唐书恒;张松航;赵俊斌. 页岩气储层测井评价方法研究[J]. 煤炭科学技术, 2016(03):141-146. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[99] 唐书恒;范二平;张松航;姜文. 湘西北下古生界海相页岩储层特征与含气性分析[J]. 地学前缘, 2016(02):135-146. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[100] 杨宁;唐书恒;张松航;陈云云. 准格尔煤田串草圪旦煤矿 5 号煤元素地球化学特征[J]. 地学前

缘, 2016(03):74-82. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[101] Hu, Jingang; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang. Investigation of pore structure and fractal characteristics of the Lower Silurian Longmaxi shales in western Hunan and Hubei Provinces in China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2016():522-535. 【SCI(E)】

[102] Yang, Ning; Tang, Shuheng; Zhang, Songhang; Chen, Yunyun. Mineralogical and Geochemical Compositions of the No. 5 Coal in Chuancaogedan Mine, Junger Coalfield, China[J]. MINERALS, 2015(4):788-800. 【SCI(E)】

[103] 孙昌花;唐书恒;闫凯. 比德-三塘盆地比德区块煤储层特征及有利勘探区评价[J]. 中国煤炭地质, 2015(11):14-17. 【中国科技核心期刊】

[104] Tang Shuheng; Wan Yi; Duan Lijiang; Xia Zhaohui; Zhang Songhang. Methane adsorption-induced coal swelling measured with an optical method[J]. International Journal of Mining Science and Technology, 2015(06):949-953. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[105] Zhang, Songhang; Tang, Shuheng; Li, Zhongcheng; Guo, Qiulei; Pan, Zhejun. Stable isotope characteristics of CBM co-produced water and implications for CBM development: The example of the Shizhuangnan block in the southern Qinshui Basin, China[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():1400-1411. 【SCI(E)】

[106] 李俊;唐书恒;郎雨;郝兆栋. 华北过渡相页岩气储层微观孔隙结构特征:以山西省文水地区为例[J]. 中国矿业, 2015(S2):112-118+127. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[107] 和丽娜;唐书恒;张松航. 沁水盆地阳曲地区流体包裹体特征及煤型气成藏期次研究[J]. 西部探矿工程, 2015(10):71-73.

[108] 钱铮;张松航;梁宏斌;唐书恒;杨宁. 冀中坳陷东北部石炭-二叠系烃源岩生烃潜力评价[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2015(05):1332-1341. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[109] 菅笑飞;唐书恒;刘人和;赵刚;孙鹏杰;吝文;贾凌霄. 柳林地区煤层气储层特征与产能动态预测[J]. 新疆石油地质, 2015(03):326-329. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[110] 衣骏杰;唐书恒;张松航;杨志浩. 北皂煤矿煤岩含水热模拟产物地球化学特征[J]. 科学技术与工程, 2015(15):118-122+131. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[111] 赵俊斌;唐书恒;孙振飞;李俊. 鄂尔多斯盆地东缘兴县地区山西组高分辨率层序地层与聚煤规律[J]. 中国煤炭地质, 2015(04):1-7. 【中国科技核心期刊】

[112] 潘伟义;王友启;唐书恒;伦增珉;王海涛. 超高压气藏裂缝应力敏感性实验方法[J]. 中国石油大学学

报(自然科学版), 2015(02):75-79. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[113] Wan, Yi; Pan, Zhejun; Tang, Shuheng; Connell, Luke D.; Down, David D.; Camilleri, Michael. An experimental investigation of diffusivity and porosity anisotropy of a Chinese gas shale[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():70-79. 【SCI(E)】

[114] 时伟;唐书恒;李忠城. 沁水盆地柿庄南区块煤储层水力压裂缝数值分析[J]. 煤炭科学技术, 2015(02):104-108. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[115] 朱卫平;唐书恒;吕建伟;韩继凡;张海霞;徐建红. 枣园区块煤层气井产出水化学特征及动态变化规律[J]. 煤田地质与勘探, 2015(01):72-75. 【中国科技核心期刊】【CSCD】【北大核心期刊】

[116] 杨宁;唐书恒;张松航;王善博;衣骏杰. 湘中南龙潭组页岩孔隙特征及其成藏意义[J]. 科学技术与工程, 2015(02):66-73. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[117] 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)】

[118] Zhang, Songhang; Tang, Shuheng; Tang, Dazhen; Huang, Wenhui; Pan, Zhejun. Determining fractal dimensions of coal pores by FHH model: Problems and effects[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2014():929-939. 【SCI(E)】

[119] Zhang, Songhang; Tang, Shuheng; Qian, Zheng; Pan, Zhejun; Guo, Qiulei. Evaluation of geological features for deep coalbed methane reservoirs in the Dacheng Salient, Jizhong Depression, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2014():60-71. 【SCI(E)】

[120] 王晨;唐书恒;王振云;孙九江;李文娟. 淮北矿区煤层气资源勘查潜力评价[J]. 中国煤炭地质, 2014(10):22-26. 【中国科技核心期刊】

[121] 张松航;唐书恒;李忠城;乔留虎;门崇. 煤层气井产出水化学特征及变化规律——以沁水盆地柿庄南区块为例[J]. 中国矿业大学学报, 2015(02):292-299+318. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[122] 张松航;梁宏斌;唐书恒;钱铮;赵俊斌. 冀中坳陷东北部石炭—二叠系烃源岩热史及成熟史模拟[J]. 高校地质学报, 2014(03):454-463. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[123] 唐书恒;范二平. 富有机质页岩中主要黏土矿物吸附甲烷特性[J]. 煤炭学报, 2014(08):1700-1706. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[124] 姜文;唐书恒;龚玉红;范二平;张成龙. 湘西北牛蹄塘组页岩气形成条件及有利区预测[J]. 西南石油

大学学报(自然科学版), 2014(05):16-24. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[125] 张文东;唐书恒;张松航;乔留虎;衣骏杰. 基于 CCUS 的深部煤层煤层气采收及 CO₂ 封存效果[J]. 煤炭科学技术, 2014(08):33-37. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[126] 杨宁;唐书恒;张松航;姜文;朱卫平. 湘西北龙马溪组页岩气地质条件及有利区优选[J]. 煤炭科学技术, 2014(08):104-108. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[127] 范二平;唐书恒;姜文;孙昌花;张成龙. 湘西北下志留统龙马溪组页岩气成藏条件及勘探潜力分析[J]. 西安石油大学学报(自然科学版), 2014(04):18-23+30+7. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[128] 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.

[129] 张静平;唐书恒. 基于 ArcGIS 与 MATLAB 的资源量计算方法——以松辽盆地油页岩为例[J]. 石油化工高等学校学报, 2014(03):52-56+63. 【中国科技核心期刊】

[130] 张成龙;唐书恒;范二平;王善博;孙昌花;孙九江. 涟源凹陷龙潭组页岩气储层特征分析[J]. 石油天然气学报, 2014(05):32-36+4. 【CSCD】

[131] 衣骏杰;唐书恒;张松航;杨宁. 沁水盆地阳曲区块煤系烃源岩地球化学特征分析[J]. 煤炭科学技术, 2014(S1):233-236+240. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[132] 赵俊斌;唐书恒;张松航;姜文;张成龙. 湘西北牛蹄塘组页岩孔隙特征及影响因素分析[J]. 煤炭科学技术, 2014(S1):261-265. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[133] 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.

[134] 扈金刚;唐书恒;李灿;王振云;王善博. 湖南洪山殿矿区煤系沉积特征与聚煤规律[J]. 煤田地质与勘探, 2014(01):13-18. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[135] 范二平;唐书恒;张成龙;姜文. 湘西北下古生界黑色页岩扫描电镜孔隙特征[J]. 古地理学报, 2014(01):133-142. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[136] 秦勇;汤达祯;刘大锰;张遂安;韦重韬;王生维;傅雪海;唐书恒;姜波;许江;秦其明. 煤储层开发动态地质评价理论与技术进展[J]. 煤炭科学技术, 2014(01):80-88. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[137] 孙昌花;唐书恒;万毅;姜文;范二平;张成龙;孙鹏杰. 鄂尔多斯盆地宜川地区煤储层孔隙特征及其分形规律研究[J]. 科学技术与工程, 2014(01):5-9. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[138] 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)】

[139] Fan, Erping; Tang, Shuheng; Zhang, Chenglong; Guo, Qiulei; Sun, Changhua. Methane sorption capacity of organics and clays in high-over matured shale-gas systems[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, 2014(6):927-942. 【SCI(E)】

[140] 王晓锋;解慧;扈金刚;唐书恒;朱卫平. 压裂参数对煤储层水力压裂裂缝的影响[J]. 特种油气藏, 2013(06):129-132+148. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[141] 张用德;唐书恒;张淑霞. 国外煤层气开发对我国的启示[J]. 中国矿业, 2013(S1):4-6+16. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[142] 王振云;唐书恒;孙鹏杰;郑贵强. 沁水盆地寿阳区块3号和9号煤层合层排采的可行性研究[J]. 中国煤炭地质, 2013(11):21-26. 【中国科技核心期刊】

[143] 王振云;唐书恒;孙鹏杰;张松航;朱卫平. 沁水盆地寿阳区块煤层气井网优化及采收率预测[J]. 中国煤炭地质, 2013(10):18-21. 【中国科技核心期刊】

[144] 郑贵强;连会青;凌标灿;唐书恒;韩永;杨德方. 淮南煤田顾桥煤矿深煤层地应力测试[J]. 辽宁工程技术大学学报(自然科学版), 2013(10):1324-1328. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[145] 李灿;唐书恒;张松航;王善博;李昭. 沁水盆地柿庄南煤层气井产出水的化学特征及意义[J]. 中国煤炭地质, 2013(09):25-29. 【中国科技核心期刊】

[146] 张成龙;唐书恒;姜文;范二平. 湘东南龙潭组页岩气储层特征与勘探前景浅析[J]. 特种油气藏, 2014(01):26-30+152. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[147] 姜文;唐书恒;张静平;吴敏杰;孙鹏杰;曹晖. 基于压汞分形的高变质石煤孔渗特征分析[J]. 煤田地质与勘探, 2013(04):9-13. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[148] 鞠斌山;樊太亮;李治平;王红亮;王晓冬;唐书恒;逢增苗. 石油工程专业产学研基地建设实践与卓越工程师培养计划新进展[J]. 中国地质教育, 2013(02):40-43.

[149] Yan Zhi-Feng; Ju Yi-Wen; Tang Shu-Heng; Hou Quan-Lin; Zhu Bao-Cun; Wang Guo-Chang. Numerical simulation study of fracturing process in coalbed methane reservoirs in southern Qinshui basin[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2013(5):1734-1744. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[150] 唐书恒;张静平;吴敏杰. 腐泥煤孔隙结构特征研究[J]. 天然气地球科学, 2013(02):247-251. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[151] 王善博;唐书恒;万毅;李忠诚;张松航. 山西沁水盆地南部太原组煤储层产出水氢氧同位素特征[J].

煤炭学报, 2013(03):448-454. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[152] 李忠城;唐书恒;吴敏杰;郭东鑫;陈江;吕建伟. 煤层气损失气量计算的全脱分析法[J]. 煤田地质与勘探, 2013(01):20-24. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[153] Zheng, Guiqiang; Pan, Zhejun; Tang, Shuheng; Ling, Biaocan; Lv, Dawei; Connell, Luke D.. Laboratory and modeling study on gas diffusion with pore structures in different-rank Chinese coals[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, 2013(6):859-877. 【SCI(E)】

[154] 方洋;唐书恒;杨滨. 稠油水平井溶剂辅助重力驱数学模型[J]. 中国石油大学学报(自然科学版), 2012(06):99-102. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[155] 朱卫平;唐书恒;王晓峰;李忠诚;王珊珊;吴敏杰. 煤层气井产出水中氯离子变化规律回归分析模型[J]. 煤田地质与勘探, 2012(05):34-36+41. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[156] 张松航;唐书恒;万毅;舒广强. 三轴围压下煤岩吸附膨胀特性与渗透性动态变化[J]. 高校地质学报, 2012(03):539-543. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[157] 张松航;唐书恒;万毅;李忠诚;张静平. 晋城无烟煤煤中 CH₄ 和 CO₂ 运移规律研究[J]. 中国矿业大学学报, 2012(05):770-775. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[158] 菅笑飞;唐书恒;单帅强;吴明昊;刘博卿;唐浩. 沁水盆地潘庄区煤层气井产出水水质分析[J]. 科技视界, 2012(24):49-52.

[159] 王晓锋;唐书恒;解慧;李忠城;黄家会. 沁水盆地南部煤储层水力压裂裂缝发育特征的数值模拟研究[J]. 现代地质, 2012(03):527-532. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[160] 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)】

[161] 翟光华;段利江;唐书恒;夏朝辉. 二氧化碳与煤作用机理的实验研究[J]. 煤炭学报, 2012(05):788-793. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[162] 段利江;唐书恒;夏朝辉;张铭. 煤吸附气体诱导的基质膨胀研究进展[J]. 地球科学进展, 2012(03):262-267. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[163] 李忠城;唐书恒;解慧;吴敏杰;吕建伟. 鹤岗盆地石头河子组高分辨率层序地层与聚煤规律[J]. 煤田地质与勘探, 2012(01):1-6. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[164] 郑贵强;唐书恒;张静平;李忠城;解慧;吴敏杰;万毅;孙鹏杰. 霍西盆地煤层气资源勘查潜力评价[J]. 资源与产业, 2012(01):53-57.

-
- [165] 郭东鑫;唐书恒;解慧;吴敏杰;陈江;吕建伟. 松辽盆地油页岩勘探开发有利区预测[J]. 西安科技大学学报, 2012(01):57-62. 【中国科技核心期刊】
- [166] 张静平;唐书恒;吕建伟;解慧;吴敏杰;郭东鑫;陈江. 松辽盆地青山口组一段油页岩成矿条件及有利目标区分析[J]. 地学前缘, 2012(01):156-162. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [167] Zheng, Guiqiang; Pan, Zhejun; Chen, Zhongwei; Tang, Shuheng; Connell, Luke D.; Zhang, Songhang; Wang, Bo. Laboratory study of gas permeability and cleat compressibility for CBM/ECBM in Chinese coals[J]. ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, 2012(3):451-476. 【SCI(E)】
- [168] 万毅;唐书恒;白鸽;张松航. 从受众角度浅谈中国地球科学文化建设[J]. 中国地质教育, 2011(04):20-23.
- [169] 郭东鑫;唐书恒;郑贵强;张静平;李忠城. 内蒙古乌尼特煤田含煤地层层序划分与聚煤规律[J]. 煤田地质与勘探, 2011(06):1-5. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [170] 吴敏杰;张静平;李忠城;唐书恒;解慧;吕建伟. 油页岩矿地面干馏目标区优选[J]. 新疆石油地质, 2011(06):616-620. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [171] 张松航;唐书恒;潘哲军;汤达祯;李忠诚;张静平. 晋城无烟煤 CO₂-ECBM 数值模拟研究[J]. 煤炭学报, 2011(10):1741-1747. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [172] 王玉玺;唐书恒;赖枫鹏;杨亚楠;麻书玮;张静静. 准噶尔盆地致密碎屑岩储层压裂液流变性分析[J]. 科技资讯, 2011(25):88-89+91.
- [173] 李忠城;唐书恒;王晓锋;郑贵强;朱卫平;王珊珊;张静平. 沁水盆地煤层气井产出水化学特征与产能关系研究[J]. 中国矿业大学学报, 2011(03):424-429. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [174] 张静平;唐书恒;郭东鑫. 四川盆地下古生界筇竹寺组与龙马溪组页岩气勘探优选区预测[J]. 地质通报, 2011(Z1):357-363. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [175] 熊德华;唐书恒;朱宝存. 晋陕蒙地区煤层气勘查潜力综合评价[J]. 天然气工业, 2011(01):32-36+109-110. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [176] 唐书恒;朱宝存;颜志丰. 地应力对煤层气井水力压裂裂缝发育的影响[J]. 煤炭学报, 2011(01):65-69. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [177] 刘人和;唐书恒;梁峰. 我国东北地区伸展盆地油页岩成矿规律及控制因素研究[J]. 中国石油勘探, 2010(06):76-80+86.
- [178] 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.

-
- [179] 黄文辉;唐书恒;唐修义;陈萍;赵志根;万欢;敖卫华;肖秀玲;柳佳期;B.Finkelman. 西北地区侏罗纪煤的煤岩学特征[J]. 煤田地质与勘探, 2010(04):1-6. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [180] Yao, Yanbin; Liu, Dameng; Che, Yao; Tang, Dazhen; Tang, Shuheng; Huang, Wenhui. Petrophysical characterization of coals by low-field nuclear magnetic resonance (NMR) [J]. FUEL, 2010(7):1371-1380. 【SCI(E)】
- [181] 黄文辉;杨起;唐修义;唐书恒;陈萍;敖卫华;万欢. 中国炼焦煤资源分布特点与深部资源潜力分析[J]. 中国煤炭地质, 2010(05):1-6. 【中国科技核心期刊】
- [182] 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】
- [183] Zhang, Songhang; Tang, Shuheng; Tang, Dazhen; Pan, Zhejun; Yang, Jang. The characteristics of coal reservoir pores and coal facies in Liulin district, Hedong coal field of China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2010(2):117-127. 【SCI(E)】
- [184] 姚艳斌;刘大锰;汤达祯;唐书恒;黄文辉. 沁水盆地煤储层微裂隙发育的煤岩学控制机理[J]. 中国矿业大学学报, 2010(01):6-13. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [185] 唐书恒;颜志丰;朱宝存;张松航;张佳赞. 饱和含水煤岩单轴压缩条件下的声发射特征[J]. 煤炭学报, 2010(01):37-41. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [186] 张品刚;曹代勇;唐书恒;蔡超. 乌山煤矿断裂构造的规律性研究[J]. 中国煤炭地质, 2009(12):28-29+37.
- [187] Yao, Yanbin; Liu, Dameng; Che, Yao; Tang, Dazhen; Tang, Shuheng; Huang, Wenhui. Non-destructive characterization of coal samples from China using microfocus X-ray computed tomography[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2009(2):113-123. 【SCI(E)】
- [188] 郑贵强;王勃;唐书恒;马京长;李贵中;周明林. 山西晋城地区煤层气发热量计算[J]. 新疆石油地质, 2009(05):626-628. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [189] 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】
- [190] 朱宝存;唐书恒;颜志丰;张佳赞. 地应力与天然裂缝对煤储层破裂压力的影响[J]. 煤炭学报, 2009(09):1199-1202. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [191] 张松航;唐书恒;汤达祯;颜志丰;张彪;张佳赞. 鄂尔多斯盆地东缘煤储层渗流孔隙分形特征[J]. 中国矿业大学学报, 2009(05):713-718. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [192] Liu, Dameng; Yao, Yanbin; Tang, Dazhen; Tang, Shuheng; Che, Yao; Huang, Wenhui. Coal reservoir characteristics and coalbed methane resource assessment in Huainan and Huaibei coalfields, Southern North China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2009(3):97-112. 【SCI(E)】
- [193] 朱宝存;唐书恒;张佳赞. 煤岩与顶底板岩石力学性质及对煤储层压裂的影响[J]. 煤炭学报, 2009(06):756-760. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [194] Yao, Yanbin; Liu, Dameng; Tang, Dazhen; Tang, Shuheng; Huang, Wenhui; Liu, Zhihua; Che, Yao. Fractal characterization of seepage-pores of coals from China: An investigation on permeability of coals[J]. COMPUTERS & GEOSCIENCES, 2009(6):1159-1166. 【SCI(E)】
- [195] 郑贵强;王勃;唐书恒;李景明;张佳赞;周明林. 对制定中国煤层气气质标准的建议[J]. 天然气工业, 2009(04):121-124+147. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [196] Yao, Yanbin; Liu, Dameng; Tang, Dazhen; Tang, Shuheng; Che, Yao; Huang, Wenhui. Preliminary evaluation of the coalbed methane production potential and its geological controls in the Weibei Coalfield, Southeastern Ordos Basin, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2009(1):1-15. 【SCI(E)】
- [197] 颜志丰;唐书恒;方念乔;朱宝存;张佳赞. 沁水盆地高家庄区块煤储层的孔隙特征[J]. 煤炭科学技术, 2009(02):103-107. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [198] 郑贵强;王勃;李景明;唐书恒;刘洪林;李贵中. 陕西黄陵矿区煤层气富集主控特征与富集规律研究[J]. 中国煤层气, 2009(01):19-21.
- [199] 朱宝存;唐书恒;张佳赞;张钊. 承德地区石炭-二叠系层序岩相古地理[J]. 中国煤炭地质, 2009(01):5-8+16.
- [200] 段利江;唐书恒;刘洪林;鲁人齐. 煤储层物性对甲烷解吸及采出的影响[J]. 西安科技大学学报, 2008(04):680-684. 【北大核心期刊】
- [201] 唐书恒;蔡超;朱宝存;段利江;张佳赞. 煤变质程度对煤储层物性的控制作用[J]. 天然气工业, 2008(12):30-33+53+136. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [202] Yao Yanbin; Liu Dameng; Tang Dazhen; Huang Wenhui; Tang Shuheng; Che Yao. A Comprehensive Model for Evaluating Coalbed Methane Reservoirs in China[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2008(6):1253-1270. 【SCI(E)】
- [203] 郑贵强;王勃;唐书恒;李贵中;张佳赞. 我国煤层气发热量计算研究——以晋城地区为例[J]. 中国煤层气, 2008(04):30-36.

- [204] 刘大锰;姚艳斌;刘志华;汤达祯;唐书恒;车遥;黄文辉. 华北安鹤煤田煤储层特征与煤层气有利区分布[J]. 现代地质, 2008(05):787-793. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [205] 段利江;唐书恒;刘洪林;朱宝存. 煤储层物性对甲烷碳同位素分馏的影响[J]. 地质学报, 2008(10):1330-1334. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [206] 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】
- [207] 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.
- [208] 段利江;唐书恒;刘洪林;李贵中;王勃. 晋城地区煤层气解吸及碳同位素分馏特征[J]. 高校地质学报, 2008(03):414-418. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [209] 段利江;唐书恒;刘洪林;李贵中;王勃. 晋城和昌吉地区煤层甲烷碳同位素分馏特征对比分析[J]. 中国矿业大学学报, 2008(05):715-718. 【EI】
- [210] 朱宝存;张路锁;唐书恒;杨森丛;张佳赞;闫海渠. 兴隆含煤区石炭—二叠系边缘相沉积组合及层序划分[J]. 中国煤炭地质, 2008(08):1-4.
- [211] Tang Shuheng; Sun Shenglin; Qin Yong; Jiang Yao; Wang Wenfeng. Distribution characteristics of sulfur and the main harmful trace elements in China's coal[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2008(3):722-730. 【SCI(E)】
- [212] Yao, Yanbin; Liu, Dameng; Tang, Dazhen; Tang, Shuheng; Huang, Wenhui. Fractal characterization of adsorption-pores of coals from North China: An investigation on CH₄ adsorption capacity of coals[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, 2008(1):27-42. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [213] 姚艳斌;刘大锰;汤达祯;唐书恒;黄文辉. 华北地区煤层气储集与产出性能[J]. 石油勘探与开发, 2007(06):664-668. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [214] 段利江;唐书恒;刘洪林;李贵中;王勃. 晋城地区煤层甲烷碳同位素特征及成因探讨[J]. 煤炭学报, 2007(11):1142-1146. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [215] 姚艳斌;刘大锰;汤达祯;唐书恒;黄文辉;胡宝林;车遥. 平顶山煤田煤储层物性特征与煤层气有利区预测[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2007(02):285-290. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [216] 蔡超;唐书恒;秦勇. 煤中有害元素研究现状[J]. 中国煤炭, 2007(02):55-57+59+4. 【北大核心期刊】
- [217] 段利江;唐书恒;朱宝存. 关于煤层甲烷稳定碳同位素研究的回顾与展望[J]. 中国煤层气, 2006(04):35-38.

-
- [218] 唐书恒;马彩霞;叶建平;吴建光. 注二氧化碳提高煤层甲烷采收率的实验模拟[J]. 中国矿业大学学报, 2006(05):607-611+616. 【EI】
- [219] 姚艳斌;刘大锰;黄文辉;汤达祯;唐书恒. 两淮煤田煤储层孔-裂隙系统与煤层气产出性能研究[J]. 煤炭学报, 2006(02):163-168. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [220] Tang, SH; Hao, DH; Tang, DZ; Liu, DM. The component fractionation effect in binary-component gas adsorption isotherm experiments on coal[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2005():72-78. 【SCI(E)】
- [221] 唐书恒;马彩霞. 中国煤炭资源洁净潜势评价指标探讨[J]. 河北建筑科技学院学报, 2005(03):104-106.
- [222] 徐艳杰;杨永国;唐书恒. 煤炭资源洁净等级评价系统设计及应用[J]. 煤田地质与勘探, 2005(03):12-14. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [223] 张遂安;叶建平;唐书恒;马东民;霍永忠. 煤对甲烷气体吸附-解吸机理的可逆性实验研究[J]. 天然气工业, 2005(01):44-46+208-209. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [224] 吴建光;叶建平;唐书恒. 注入 CO₂ 提高煤层气产能的可行性研究[J]. 高校地质学报, 2004(03):463-467. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [225] 唐书恒;汤达祯;杨起. 二元气体等温吸附-解吸中气分的变化规律[J]. 中国矿业大学学报, 2004(04):. 【EI】
- [226] 唐书恒;汤达祯;杨起. 二元气体等温吸附实验及其对煤层甲烷开发的意义[J]. 地球科学, 2004(02):219-223. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [227] Tang, SH; Sun, SL; Hao, DH; Tang, DZ. Coalbed methane-bearing characteristics and reservoir physical properties of principal target areas in North China[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2004(3):724-728. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [228] 唐书恒;杨起;汤达祯. 二元混合气体等温吸附实验结果与扩展 Langmuir 方程预测值的比较[J]. 地质科技情报, 2003(02):68-70. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [229] 唐书恒;马彩霞;袁焕章. 华北地区石炭二叠系煤储层水文地质条件[J]. 天然气工业, 2003(01):32-35+9. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [230] 唐书恒;杨起;汤达祯;邵先杰;王江. 注气提高煤层甲烷采收率机理及实验研究[J]. 石油实验地质, 2002(06):545-549. 【中国科技核心期刊】
- [231] 唐书恒;韩德馨. 用多元气体等温吸附成果评价煤层气开发潜力[J]. 中国矿业大学学报, 2002(06):. 【EI】

[232] 唐书恒;韩德馨.煤对多元气体的吸附与解吸[J].煤炭科学技术,2002(01):58-60.【北大核心期刊】
【中国科技核心期刊】

[会议论文]

- [1] 时伟;唐书恒;李忠城;张松航.沁水盆地南部山西组煤储集层水文地球化学特征[A].中国矿物岩石地球化学学会第九次全国会员代表大会暨第16届学术年会文集[C].,2017:1211-1212.
- [2] 菅笑飞;刘人和;唐书恒;吝文;贾凌霄;张琴;孙莎莎.辽河拗陷东部凸起太原组页岩孔隙特征及成因分析[A].2015油气田勘探与开发国际会议论文集[C].,2015:432-444.
- [3] Zhang, Yongde; Tang, Shuheng; Zhang, Wenzhong.A study and application on threshold pressure gradient in high-pressure and low-permeability reservoir[A].ADVANCES IN ENERGY SCIENCE AND EQUIPMENT ENGINEERING[C].,2015:1049-1053.【CPCI-S】
- [4] Zheng, Guiqiang; Ling, Biaocan; Zhu, Xuezheng; Pan, Jianxu; Pan, Zhejun; Connell, Luke D.; Tang, Shuheng.Laboratory study and prediction on coal permeability of Qinshui Basin[A].PROGRESS IN MINE SAFETY SCIENCE AND ENGINEERING II[C].,2014:935-942.【CPCI-S】
- [5] Zhao, Gang; Tang, Shuheng; Jian, Xiaofei.Well Pattern Optimization Design for CBM Development[A].CHEMICAL, MATERIAL AND METALLURGICAL ENGINEERING III, PTS 1-3[C].,2014:1225-1229.【CPCI-S】
- [6] 鞠斌山;樊太亮;李治平;王红亮;王晓冬;唐书恒;逢增苗.石油工程专业产学研基地建设实践与卓越工程师培养计划新进展[A].中国地质学会地质教育研究分会2013学术年会——产学研结合教学基地建设 with 卓越工程师培养研讨会论文集[C].,2013:46-49.
- [7] Xiao, Lin; Tang, Shuheng; Zhao, Cunliang; Yuan, Tongxing; Yang, Wen.Grey-Risk Estimation of the Water Inrush from No.9 Coal Floor in Guoerzhuang Mine[A].PROGRESS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND PROCESSING OF RESOURCE, PTS 1-4[C].,2013:3019-3022.【CPCI-S】
- [8] 颜志丰;琚宜文;侯泉林;唐书恒.基于煤层压裂模拟的水饱和煤样单轴力学试验研究[A].2011年煤层气学术研讨会论文集[C].,2011:82-89.
- [9] 张松航;唐书恒;潘哲军;汤达祯;李忠诚;张静平.晋城无烟煤 CO₂-ECBM 数值模拟研究[A].2011年煤层气学术研讨会论文集[C].,2011:351-359.
- [10] 唐书恒;朱卫平;李忠城;吕建伟;陈江;郭东鑫.柳林区块煤层气井产出水特征及动态变化规律[A].2011年煤层气学术研讨会论文集[C].,2011:344-350.
- [11] 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.

[12] 顾娇杨;叶建平;熊德华;唐书恒. 晋陕蒙地区煤层气资源评价及勘探开发方向[A]. 煤层气勘探开发理论与技术——2010 年全国煤层气学术研讨会论文集[C]., 2010:161-164.

[13] 颜志丰;唐书恒;朱宝存. 沁水盆地高家庄区块煤层气成藏条件分析[A]. 2008 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2008:109-117.

[14] 姚艳斌;刘大锰;刘志华;汤达祯;唐书恒;黄文辉. 煤层气储层综合评价要素与评价体系[A]. 2008 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2008:94-108.

[15] 段利江;唐书恒;刘洪林;郑贵强. 罐装煤样解吸实验对煤层气开发的指导意义[A]. 2008 年煤层气学术研讨会论文集[C]., 2008:194-199.

[16] 邵龙义;肖正辉;唐书恒;曹代勇;鲁静. 中国南方煤层气资源潜力及勘探方向[A]. 煤层气勘探开发理论与实践[C]., 2007:39-47.

[17] Yao, Yanbin; Liu, Dameng; Tang, Dazhen; Tang, Shuheng; Che, Yao; Huang, Wenhui. Fractal characterization of seepage-pores of coals from China: An investigation to permeability of coals[A]. Proceedings of the IAMG '07: Geomathematics and GIS Analysis of Resources, Environment and Hazards[C]., 2007:415-420. 【CPCI-S】

[18] 唐书恒. 多元气体吸附解吸实验与二氧化碳驱替技术的研究意义及现状[A]. 2002 年第三届国际煤层气论坛论文集[C]., 2002:103-108.

[专利]

[1] 张松航;信迪;唐书恒;贾腾飞;王凯峰. 非常规储层流体吸附运移驱替模拟测量装置

[P]. :CN114542019A, 2022-05-27.

[2] 张松航;唐书恒;周优;闫欣璐. 煤储层取芯及含气量测量模拟装置及其工作方法

[P]. :CN113063621A, 2021-07-02.

[3] 叶亚培;唐书恒;郝兆栋;蒋德鑫;段洋. 一种基于测井数据的页岩脆性指数预测方法

[P]. :CN112987125A, 2021-06-18.

[4] 张松航;唐书恒;闫欣璐;范志辉;喻天成. 煤样破碎及显微煤岩类型分选一体机及方法

[P]. :CN110479416B, 2020-10-13.

[5] 闫欣璐;唐书恒;张松航. 一种煤层气井工作制度定量优化的计算方法[P]. :CN111027789A, 2020-04-17.

[6] 张松航;唐书恒;闫欣璐;范志辉;喻天成. 煤样破碎及显微煤岩类型分选一体机及方法

[P]. :CN110479416A, 2019-11-22.

[7] 张松航;邢亚楠;唐书恒. 一种不同气体氛围下的岩石润湿性测量装置及方法

[P]. :CN110108599A, 2019-08-09.

[标准]

[1] DZ/T 0002-2017. 含煤岩系钻孔岩心描述[S].

[科技成果]

[1] 张军;陈建平;张路锁;唐书恒;杨森丛;张长厚;范和平;张松航;闫海渠;朱宝存;张钊;臧立勇;耿丽娟;魏洪章;郭增昌;谢明忠;汤达祯;刘长书;李学文;艾劲松;王燕;刘碧洪;张佳赞;段利江;唐超. 承德地区聚煤规律与煤炭资源预测研究[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] 黎光明;彭正奇;何红生;龚玉红;唐书恒;龙新良;肖金成;赵训林;王小清;张志爱. 湖南省煤层气预抽放技术研究[Z]国家科技成果.

[4] 王佟;唐书恒. 西南地区聚煤规律及煤炭资源特性评价研究[Z]国家科技成果.

[5] 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] 时伟. 沁水盆地柿庄南区块煤储层 C-N-S 微生物地球化学循环与产气潜力研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

[2] 方洋. 碳酸盐岩凝析气藏地层测试方法及应用研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.

[3] 张用德. 深层高压低渗透油藏渗流机理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.

[4] 赵刚. 沁水盆地南部柿庄地区煤储层地质条件与开发模式研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.

[5] 作宗涛. 贝西地区叠前、叠后联合反演及砂岩储层地震识别技术[D]. 中国地质大学(北京), 2014.

[6] 闫欣璐. 柿庄南区块煤储层动态分析及生产井排采制度优化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

[7] 李灿. 沁水盆地南部太原组煤储层产能地质控制因素研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.

[8] 张成龙. 湖南省桑植区块黑色页岩有机地球化学特征研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.

[9] 孙鹏杰. 鄂尔多斯盆地东缘煤层气产能预测[D]. 中国地质大学(北京), 2013.

[10] 郭东鑫. 松辽盆地青山口组油页岩成矿规律及资源潜力分析[D]. 中国地质大学(北京), 2012.

[11] 和丽娜. 沁水盆地煤型气生成过程及成藏期次研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.

[12] 朱卫平. 煤层气田产出水水质与水量动态分析[D]. 中国地质大学(北京), 2011.

[13] 门崇. 压裂工艺对煤层气直井产气量的影响分析[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

北地论坛那'北地人的精神家园！