

中国煤炭工业协会

煤协会科技函〔2016〕64号

关于开展“煤炭总工程师学术专题”论文征集的函

各有关单位：

为加快实施创新驱动发展战略，构建全国煤炭行业科技交流平台，促进产学研用深度融合，推动煤炭科技创新发展，中国煤炭工业协会科技发展部联合《煤炭科学技术》杂志社，开展系列学术专题论文征集活动。现面向全国煤炭建设、生产、装备制造和科研院所等单位总工程师征集“煤炭总工程师学术专题”论文。

一、征稿内容

煤田与地质勘探，矿井建设，地下与露天开采，岩石力学与井巷支护，煤矿安全技术及工程，采掘、运输、支护、提升等矿山机械及自动化，矿山电气自动化与信息化、煤炭加工与环保、煤炭转化与利用等最新成就、新技术、新经验、新动向。

二、论文要求

论文要求选题新颖，观点鲜明，资料翔实、准确、说服力强，具有一定技术交流及借鉴价值，为原创、未公开发表的作品。论文字数 6000 字左右，要求图、表清晰，专业术语和法

定计量单位规范统一。

综述类论文可从技术发展现状、研究热点、关键技术进展、存在问题、发展趋势等方面撰写；研究类论文可从技术实现理论基础、技术实现过程、关键技术问题的解决、实际应用效果分析方面撰写；实用技术论文可从技术实现过程、关键技术的研究及实践、存在的问题、问题解决方案及方法、需待完善的技术内容方面撰写。

三、其他要求

1、请于 2016 年 12 月 15 日前将论文简介发至指定邮箱，包括论文名称、300 字左右的摘要、作者姓名、作者单位、联系电话、E-mail，邮件名称采用“煤炭总工程师学术专题—论文名称”格式。

2、论文简介审查通过后，请参照《煤炭科学技术》论文格式撰写规范要求及模板（<http://www.mtkxjs.com.cn> 下载专区）撰写论文，并于 2017 年 2 月 28 日前将论文全稿发送至指定邮箱。

3、论文将组织专家统一评审，评审通过的论文将刊登于《煤炭科学技术》“煤炭总工程师学术专题”（初定正刊 2017 年第 5 期出版），版面费按照《煤炭科学技术》规定执行。

四、联系人

1、《煤炭科学技术》杂志社 赵瑞

电 话：18701336698，010-84262926-8007

E-mail: mtkjzr@126.com

2、中国煤炭工业协会科技发展部 高杨

电 话：13488766167，010-64464146

附件：《煤炭科学技术》简介及摘要撰写要求

中国煤炭工业协会科技发展部



《煤炭科学技术》杂志社

2016年11月11日



附件

《煤炭科学技术》简介及摘要撰写要求

《煤炭科学技术》创刊于 1973 年，是由国家煤矿安全监察局主管、煤炭科学研究总院主办的综合性煤炭科技期刊。《煤炭科学技术》是中文核心期刊、中国科技核心期刊、RCCSE 中国核心学术期刊（A）。根据 2016 年 10 月 12 日，中国科学技术信息研究所发布的《中国科技期刊引证报告（核心版）》和《中国科技期刊引证报告（扩展版）》，《煤炭科学技术》核心总被引频次 3209 次，核心影响因子 1.128；扩展总被引频次 6428 次，扩展影响因子 2.095，均在学科排名第 2 位。创刊 40 余年来，《煤炭科学技术》始终坚持以“推动行业科技进步、争创世界一流期刊”为办刊理念，始终以报道行业热点，架设学术交流桥梁为己任，在加快科技信息传播、促进学术交流、培养专业人才等方面发挥了重要作用。创刊至今，已组织学术专题报道、讨论 60 余次，为搭建行业学术交流平台，加快科技信息传播、促进成果转化等方面发挥了重要作用。《煤炭科学技术》2013 年荣获新闻出版广电总局“中国百强报刊奖”和“第三届中国出版政府提名奖”；2005 年荣获第三届国家期刊奖百种重点期刊；2001 年入选“中国期刊方阵”之“双百”期刊；1996 年获全国优秀科技期刊二等奖；1992 年获全国优秀科技期刊三等奖、北京市全优期刊、煤炭部优秀科技期刊一等奖；1991 年以前煤炭系统科技期刊历次评比均获一等奖。

摘要撰写要求：摘要内容应包括研究目的、研究过程和方法、研究结果、研究结论，四个部分缺一不可，注意前后逻辑。

1、摘要中[研究目的]不要出现背景信息、常识性、叙述性等语句，要简单概括，意义深远。[研究内容、过程和方法]需写出具体实施方案及研究内容，要着重阐明自己研究的内容及创新点，体现本文理论和技术借鉴价值，不要泛泛而谈。[研究结果]最好用试验数据或实践应用数据等进行论证分析。[研究结论]不可做笼统评价和自我评价。

2、摘要应是一篇独立的短文，要精简且内容丰富。

3、摘要字数须为 250~350 字。

4、摘要示例：针对亨健矿大采高综采工作面区段运输平巷沿空留巷比较困难的现状，进行了大采高综采沿空留巷巷旁支护技术研究。为成功实施沿空留巷，选用袋装 ZKD 型新型高水速凝材料构筑巷旁充填体，并研制了 ZX28800/20/32 型沿空留巷专用液压支架对充填体两侧工作空间的顶板进行临时加强支护。结果表明：新型高水材料固化后的材料抗压强度比原高水材料平均提高 40%~50%，凝固速度快（8~20 min 初凝），承载和变形性能好，可根据工程需要对材料强度和凝固时间进行调控，更加适应于沿空留巷巷旁充填的需要。沿空留巷专用支架移动方便，工作阻力可达 24 MPa，延长了充填体受保护时间。通过采取这些措施，可提高留巷的机械化程度，加快留巷速度，改善护巷效果。