

项目名称：深部煤与瓦斯突出气固耦合能量演化致灾本质及前兆辨识机理

提名者：沈阳大学

主要完成人（完成单位）： 唐巨鹏（沈阳大学）、蒋长宝（重庆大学）、潘一山（辽宁大学）、任凌冉（辽宁工程技术大学）

代表性论文（专著）目录（不超过 7 篇）

序号	论文（专著） 名称/刊名 /作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时间 (年月日)	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共同)	国内作者	论文署名单 位是否包含 国外单位	国内/国外/ 省内代表性 论文（专 著）
1	地应力和瓦斯压力 作用下深部煤与瓦 斯突出试验/岩土力 学/唐巨鹏*、杨森 林、王亚林、吕家 庆	2014 年 35 卷 2769-2774 页	2014 年 10 月 10 日	唐巨鹏	唐巨鹏	唐巨鹏*、杨 森林、王亚 林、吕家庆	否	国内
2	基于声发射能量分 析的煤与瓦斯突出 前兆特征试验研究/ 岩石力学与工程学 报/唐巨鹏*、郝 娜、潘一山、孙胜	2021 年 40 卷 31-42 页	2020 年 10 月 29 日	唐巨鹏	唐巨鹏	唐巨鹏*、郝 娜、潘一 山、孙胜杰	否	国内
3	A New Experimental Apparatus for Coal and Gas Outburst Simulation/Rock Mechanics and Rock Engineering/尹光 志、蒋长宝*、王 建国、许江、张东 明、黄滚	2016 年 49 卷 2005-2013 页	2016 年 5 月 15 日	蒋长宝	尹光志	尹光志、蒋 长宝*、王建 国、许江、 张东明、黄 滚	否	国外

4	Outburst Precursor Characteristics of Loaded Coal: Analysis of Coal Damage and Fracture Degree from the Perspective of Energy/Rock Mechanics and Rock Engineering/任凌冉、唐巨鹏*、潘一山、杨松	2024 年 57 卷 11223-11237 页	2024 年 9 月 6 日	唐巨鹏	任凌冉	任凌冉、唐巨鹏*、潘一山、杨松	否	国外
5	突出煤和非突出煤全应力-应变瓦斯渗流试验研究/岩土力学/尹光志*、蒋长宝、李晓泉、王维忠、蔡波	2011 年 32 卷 1613-1619 页	2011 年 6 月 10 日	尹光志	尹光志	尹光志*、蒋长宝、李晓泉、王维忠、蔡波	否	国内
6	Experimental study on intensity and energy evolution of deep coal and gas outburst/Fuel/张昕、唐巨鹏*、潘一山、余泓浩	2022 年 324 卷	2022 年 5 月 18 日	唐巨鹏	张昕	张昕、唐巨鹏*、潘一山、余泓浩	否	国外