**第五届中国科协优秀科技论文遴选计划能源、化工与环境集群拟推荐优秀论文评审结果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **篇名** | **文献类型** | **作者** | **发表年期** | **发表期刊** | **所属学科** |
| 1 | 沁水盆地南部高阶煤层气成藏规律与勘探开发技术 | 应用研究型 | 赵贤正;杨延辉;孙粉锦;王勃;左银卿;李梦溪;申建;穆福元 | 2016,2 | 石油勘探与开发 | 石油、天然气工业 |
| 2 | ±1100 kV/12000 MW特高压直流输电工程成套设计研究 | 应用研究型 | 刘泽洪;郭贤珊;乐波;付颖;祝全乐 | 2018,4 | 电网技术 | 能源与动力工程 |
| 3 | 特厚煤层综放开采大空间采场覆岩结构及作用机制 | 应用研究型 | 于斌;朱卫兵;高瑞;刘锦荣 | 2016,3 | 煤炭学报 | 能源与动力工程 |
| 4 | 新型660MW超超临界环形炉膛循环流化床锅炉技术研究 | 应用研究型 | 吕清刚;宋国良;王东宇;王小芳;王海刚 | 2018,10 | 中国电机工程学报 | 能源与动力工程 |
| 5 | Fabrication of chitosan microspheres for efficient adsorption of methyl orange | 应用研究型 | Linlin Zhai, Zhishan Bai, Yong Zhu, Bingjie Wang,Wenqiang Luo | 2018,3 | Chinese Journal of Chemical Engineering | 化学工业 |
| 6 | 先进核能系统结构材料辐照性能研究 | 应用研究型 | 朱升云;袁大庆 | 2017,3 | 原子核物理评论 | 原子能技术 |
| 7 | 燃料特性对柴油机排放颗粒物理化特性影响的研究 | 应用研究型 | 黄震;李新令;吕田;许朕;关淳;罗悦齐 | 2016,2 | 内燃机学报 | 能源与动力工程 |
| 8 | 变压器雷电冲击试验空间磁场对智能组件影响的计算分析 | 应用研究型 | 赵军;陈维江;高飞;张建功 | 2016,14 | 中国电机工程学报 | 能源与动力工程 |
| 9 | 黄河水沙变化与治理方略研究 | 基础研究型 | 胡春宏 | 2016,10 | 水力发电学报 | 能源与动力工程 |
| 10 | 煤矿井下水力压裂技术及在围岩控制中的应用 | 应用研究型 | 康红普;冯彦军 | 2017,1 | 煤炭科学技术 | 灾害及其防治 |