

西部煤炭绿色安全开发国家重点实验室 2019 年度获批开放基金

编号	课题名称	负责人	工作单位	执行时间	承担地点
SKLCRKF1901	西部矿井地下水库煤柱坝体劣化失稳机理	郭奇峰	北京科技大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1902	基于声发射的煤炭地下气化热环境下煤岩体的失稳破坏实验研究	苏发强	河南理工大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1903	错层位负煤柱开采瓦斯运移规律及煤与瓦斯共采技术研究	王志强	中国矿业大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1904	基于时效性的富水巷道顶板失稳机理及控制技术研究	赵康	江西理工大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1905	冻结壁解冻过程含冰裂隙砂岩细观结构演化与力学特性	王新宇	河南理工大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1906	Development and application of dynamic test system for spatial rock formation and movement information in physical simulation model	YiLuo	West Virginia University	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1907	Numerical back analysis and predictions of coal mining induced surface movement during and after mining including flooding of abandonment coal mines	Heinz Konietzky	TU Bergakademie Freiberg	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1908	动力扰动下含瓦斯高储能煤体失稳破坏机理研究	彭康	重庆大学	2020.01.01-2021.12.31	西安

SKLCRKF1909	低渗透煤体气体压裂力学机制与增透效果可视化研究	种照辉	中国矿业大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1910	特厚煤层综放沿空掘巷顶煤挤压破裂机理与控制技术	张广超	山东科技大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1911	复合残采区垮落带破碎煤岩体非均匀变形及多孔结构演化机理	李振	太原理工大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1912	西部浅埋煤层高强度开采覆岩移动致灾机理及调控研究	谭毅	河南理工大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1913	覆岩空间大结构作用下动静载耦合诱发冲击地压机理	朱志洁	辽宁工程技术大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1914	近距离煤层群采空区边缘下回采巷道锚杆（索）支护机理	王朋飞	太原理工大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1915	煤矿长距离斜井和深部巷道 TBM 掘进围岩挤压变形卡机灾害预测控制方法	黄兴	中国科学院武汉岩土力学研究所	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1916	基于通风网络区域划分法的矿井火灾多维度混合模型研究	阙思思	重庆交通大学	2020.01.01-2021.12.31	西安
SKLCRKF1917	耗能锚杆对结构面型岩抑制、阻滑机理	李育宗	安徽理工大学	2020.01.01-2021.12.31	西安