

国家自然科学基金项目一览表

序号	项目名称	项目来源	起止年限	负责人
1	冲击—瓦斯复合动力灾害及智能预测与精准防控基础研究	国家自然科学基金	2020-2024	窦林名
2	坚硬顶板褶皱复合型冲击矿压前兆信息识别及监测预警指标研究	国家自然科学基金	2019-2022	窦林名
3	采动动载对煤巷锚网支护结构稳定性损伤机理研究	国家自然科学基金与神华联合	2011-2014	窦林名
4	坚硬顶板诱发冲击矿压机理及其预测研究	国家自然科学基金	2005-2007	窦林名
5	煤岩应力、破坏与电磁辐射耦合规律及应用研究	国家自然科学基金	2001-2003	窦林名
6	采用应力,应变分析法和模糊数学法发展冲击矿压危险性评价综合方法的研究	波兰国家自然科学基金	2012-2014	窦林名
7	夹矸对组合煤岩结构失稳破坏的控制机理及前兆信息研究	国家自然科学基金	2016—2019	陆莱平
8	基于动静载荷综合作用下的诱冲关键层机理研究	国家自然科学基金	2012-2014	牟宗龙
9	深部动压扰动下煤体致裂诱冲机制的试验研究	国家自然科学基金	2013-2015	曹安业
10	基于矿山被动 CT 监测的矿震冲击危险预警基础研究	国家自然科学基金	2015-2017	巩思园
11	煤矿动静载组合作用下煤的动力学特性试验研究	国家自然科学基金	2015-2017	何江
12	煤层采掘活动引起断层活化的微震前兆试验研究	国家自然科学基金	2017-2019	蔡武