

专业分类目录 2020

1 重点示范工程

专业领域：涉及多专业技术领域的综合性项目，国家、行业、企业重点示范工程项目。

2 资源勘查与地质保障

专业领域：地质勘探、测量、开采沉陷、矿井防治水、地理信息技术与系统、钻探、煤层气开发（抽采）、矿产资源评价等。

3 矿建与支护

专业领域：矿井设计、煤矿井巷工程、煤矿地面工程、掘进与巷道支护、爆破技术与工程、岩石（岩土）力学工程等。

4 煤炭绿色开发

专业领域：井工（露天）开采、智能开采、充填开采、矿压与支护、冲击地压防治、特殊开采、绿色矿山建设等。

5 煤炭加工利用

专业领域：煤炭洗选加工工艺、技术和装备，选煤厂建设等。

6 煤化工

专业领域：传统煤化工、现代煤化工、煤基新材料开发与利用、煤层气利用等。

7 节能环保

专业领域：节能减排技术、设备及工程；矿区环境保护、矸石处理与利用、矿区复垦、资源综合利用等。

8 煤矿机电与机械装备

专业领域：煤矿机电工程、机电技术与装备、矿井提升、煤矿运输（煤炭装载、辅助运输）、煤矿机械设备，采掘装备等。

9 煤矿安全与应急保障

专业领域：矿井通风、煤矿瓦斯、防灭火、尘害防治、煤矿灾害综合治理、煤矿应急保障技术、装备与工程，井下环境治理等。

10 煤矿智能与信控

专业领域：煤矿自动化、信息化、智能化相关技术、装备，煤矿机器人，数字化矿山建设，软件开发、发供电系统、煤矿物联网等。

11 创新管理与经济

专业领域：煤炭发展战略，煤炭经济，煤炭治理体系及机制，煤炭政策及法规，煤炭企业管理、绩效管理、风险管理、发展模式、知识产权管理等。

12 标准与体系研究

专业领域：煤炭（国家、行业、地方、团体、企业）标准制定，各类标准体系研究等。

13 矿区职业健康

专业领域：煤矿工人职业病防治、健康护理等。

14 创新团队