附件1

二级专业名录参考

1.矿业：矿井地质、采矿、矿建、选矿、火工、机电、化验、运输、通风工程等；

2.测绘：测绘、测量、遥感、地理信息系统等；

3.地质：地质、物探、钻探、水工环地质等；

4.机械：机械工程、机械设计制造及自动化等；

5.电气：电气工程、电气工程及其自动化等；

6.化工：石油化工、煤化工、化工工艺、化工分析、化工机械、化学分析、应用化学、高分子材料等；

7.环境：环境工程、环境保护等；

8.交通运输：铁路、道桥、公路等；

9.能源动力：热能动力、可再生能源和清洁能源、输配电及用电、电力系统及其自动化、电力工程、工业工程等；

10.仪器仪表：仪器仪表工程、计量与校准等；

11.信息通信：煤矿安全监测监控、通信工程、信息工程等；

12.自动化：煤矿智能化、过程控制自动化、过程装备与控制工程、材料成型及控制工程、热工自动化、电气自动化、继电保护与自动化等；

13.建设；

14.土木：工业与民用建筑、总图、岩土、建筑、结构、给排水、暖通、工程造价、工程管理等；

15.石油与天然气：地质勘探、物探、测井、钻井工程、石油机械、油气田开发工程、管道工程、地面建设、油气储运、炼油、燃气工程等。