**附件4**

**报考专业设置分类指导目录**

**地质地矿类：**地质学、地质工程、地球信息科学与技术、采矿工程、石油工程、煤及煤层气工程、天然气、矿物加工工程、勘查技术与工程、资源勘查与开发、资源勘查工程、矿物资源工程、地质矿产勘查、勘察工程、区域地质调查及矿产普查、地质矿产勘察技术、矿山地质、岩矿鉴定、矿山测量、安全工程、安全技术及工程、矿业工程、水文地质与勘查技术、地下水科学与工程、金属矿产地质与勘查技术、铀矿地质与勘查技术、非金属矿产地质与勘查技术、岩矿分析与鉴定技术、宝玉石鉴定与加工技术、古生物学、工程地质勘查、海洋油气工程、地球化学、水文与工程地质、石油与天然气工程类、油气井工程、油气田开发工程、油气储运工程、矿产普查与勘探、地球探测与信息技术、矿物学、岩石学、矿床学、地球化学、古生物学与地层学、构造地质学、第四纪地质学以及国土资源调查、煤田地质与勘查技术、油气地质与勘查技术；钻探技术、地球物理勘查技术、地球物理测井技术、地球化学勘查技术；煤矿开采技术、金属矿开采技术、非金属矿开采技术、固体矿床露天开采技术、沙矿床开采技术、矿井建设、矿山机电、矿井通风与安全、矿井运输与提升、钻井技术、油气开采技术、油气储运技术、油气藏分析技术、油田化学应用技术、石油与天然气地质勘探技术、矿物加工技术、选矿技术、选煤技术、煤炭深加工与利用、煤质分析技术、选矿机电技术等相关专业