

矿山地质学大纲

项目一、课程引入

任务一、课程引入（3）

项目二、矿山建设阶段的地质工作

任务一：矿山基建前期的设计地质工作（5）

任务二：熟练矿山基建期的地质工作（6）

任务三：熟练矿山基建勘探地质工作（6）

项目三、矿山生产勘探

任务一：生产勘探的目的、任务、分类及手段（3）

任务二：掌握生产勘探的总体布置及工程网度（8）

任务三：掌握探采结合的工作方法（4）

任务四：熟悉生产勘探设计、管理和总结（6）

项目四、矿山地质技术管理

任务一：矿山资源储量的监督管理（8）

任务二：矿石质量管理（5）

任务三：矿石损失贫化的监督管理（8）

任务四：现场施工生产中的地质管理及采掘单元停采或结束时的地质工作管理（4）

项目五、生产矿山隐伏矿体预测

任务一：隐伏矿体预测的必要性和隐伏矿的特点（4）

任务二：隐伏矿体预测的科学理论（6）

任务三：隐伏矿体预测的技术与方法（6）

项目六、矿山闭坑地质工作

任务一：矿山闭坑地质工作的开展（8）