说　　明

一、作业地点：

老庙基山矿段－25～-215m 中段

涝山矿段 17m 以上

二、使用日期：

1970～1989 年

三、地质条件：

矿体似层状产出，倾角 50 度以上，平均厚 25m，f＝6～12；上盘为闪长岩，下盘为角页岩。

四、工艺特征：

在崩落带区复盖岩下回采，设置高分段电耙道底部结构；为减少放矿高度，降低贫化损失，采取不留矿柱连续开采。切割层设置硐室凿上向扇形深孔；上分段底部结构设置水平深孔；同时向一侧采区实行挤压爆破落矿，通过分段电耙道直接运矿至下中段运输巷道。

五、主要技术经济指标

生产能力：　200 吨/天

采 切 比：　25 米/千吨

采矿工效：　35 吨/工班

贫 化 率：　15%

损 失 率：　19%

炸药单耗：　0.55 公斤/吨

木材单耗：　0.6 立方米/万吨

桔灯勘探