

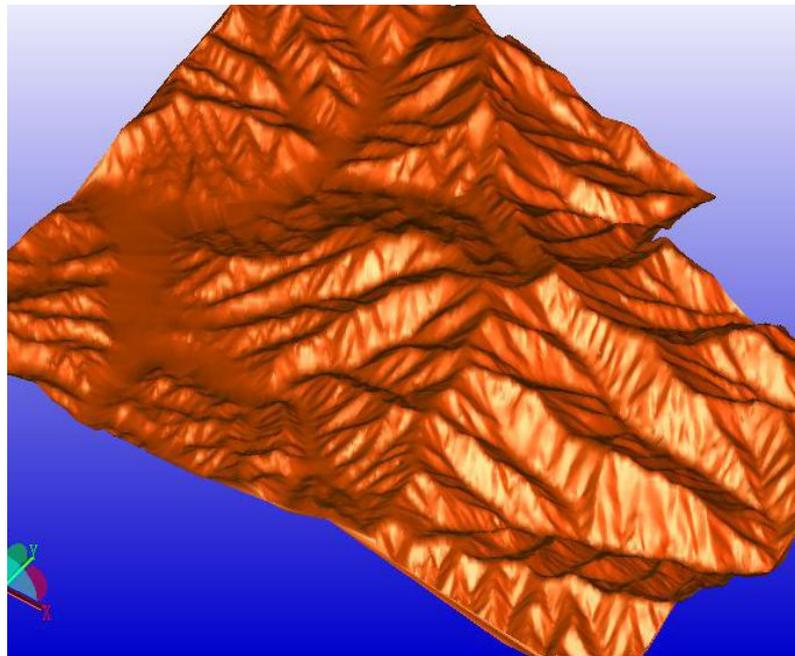
露天矿境界优化及采矿优化设计

露天矿境界优化及采矿优化设计主要是利用 Surpac、3Dmine、Dimine 以及 CAD 等可视化软件根据地质钻孔资料构建矿区地表模型、矿体实体模型及矿体模型，并进行矿量储量估值计算，利用优化参数得到最终优化境界并进行相应采矿设计。

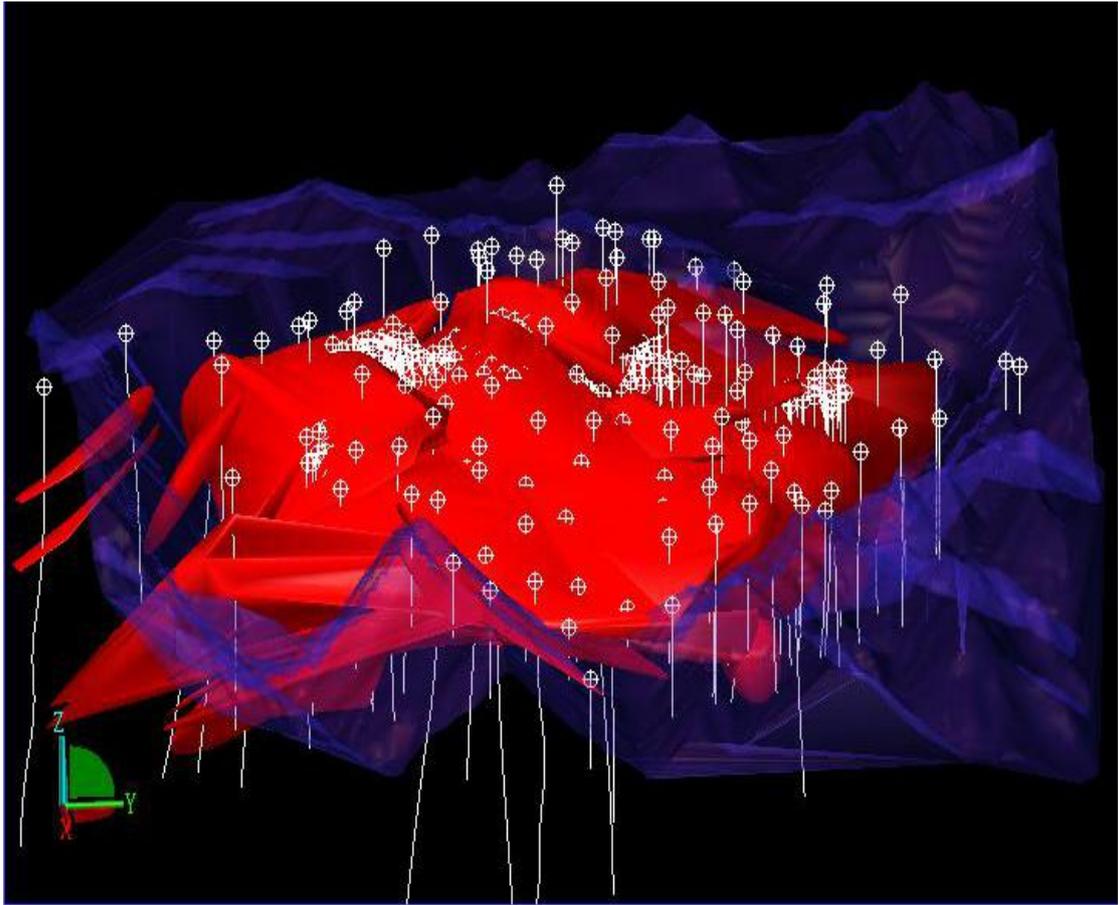
主要项目：

- (1) 三道庄露天矿境界优化初步设计
- (2) 三道庄露天矿开采综合技术优化研究
- (3) 黑沟露天矿采场境界及采剥计划动态优化研究
- (4) 金堆城钼矿南大扩开采可行性研究
- (5) 酒钢西沟矿采场境界完善设计

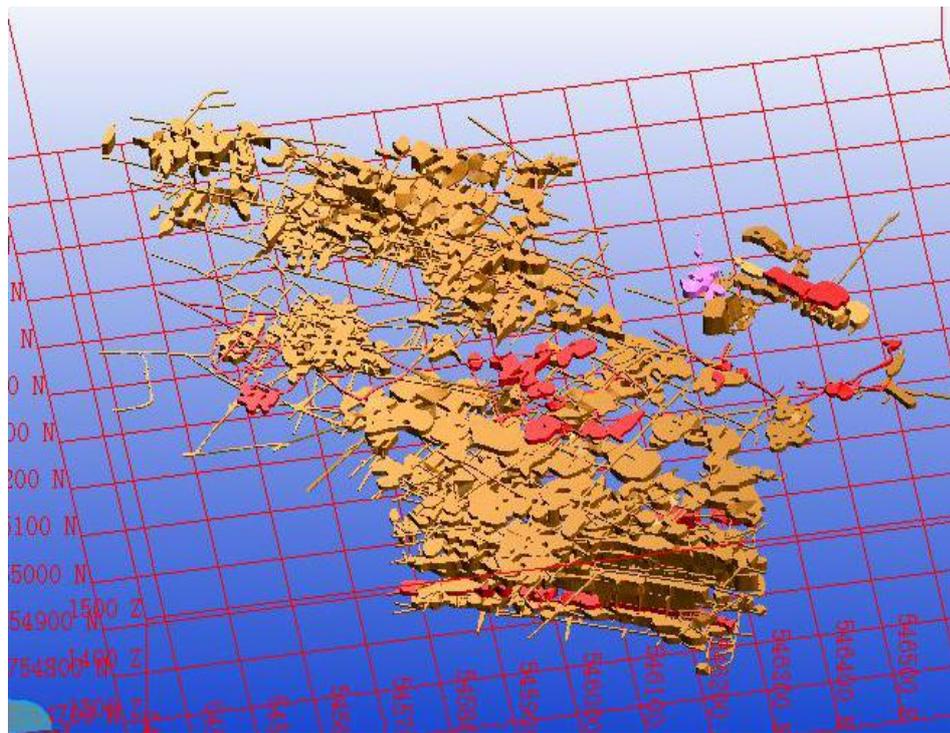
三道庄矿区地表模型



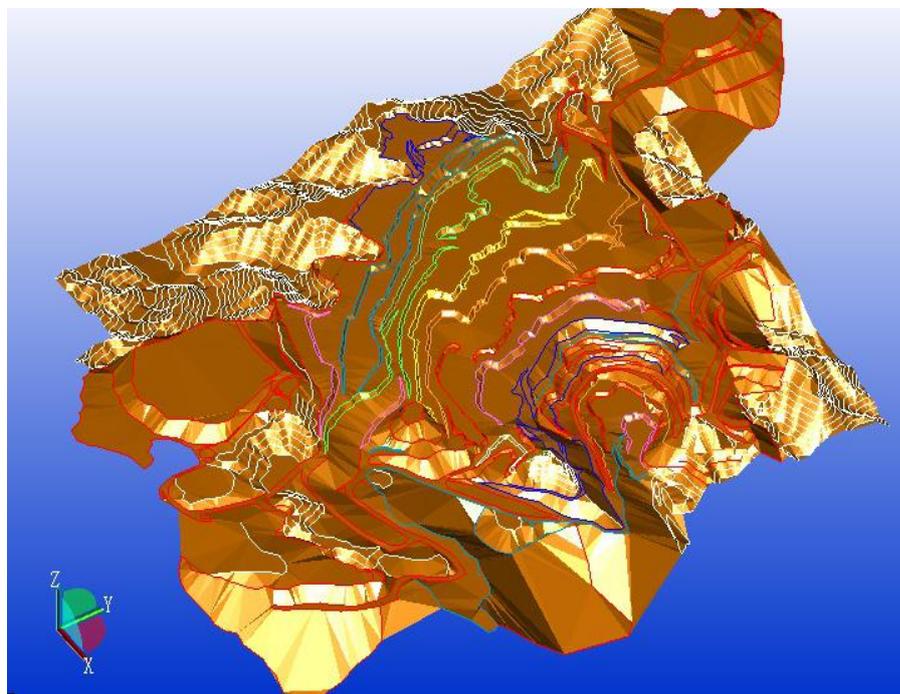
矿体实体模型



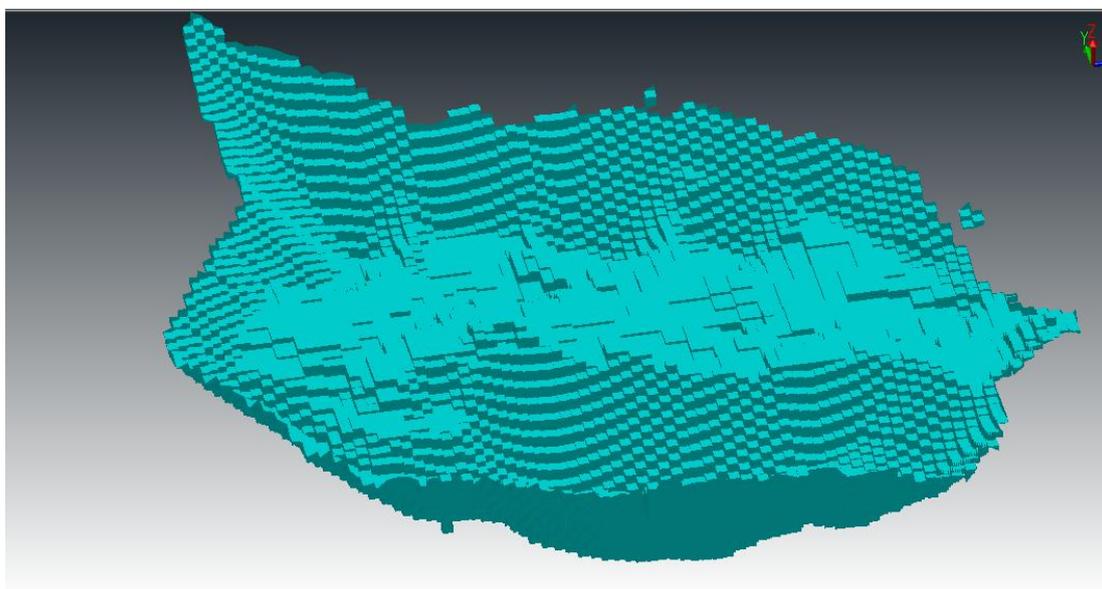
三维空区模型



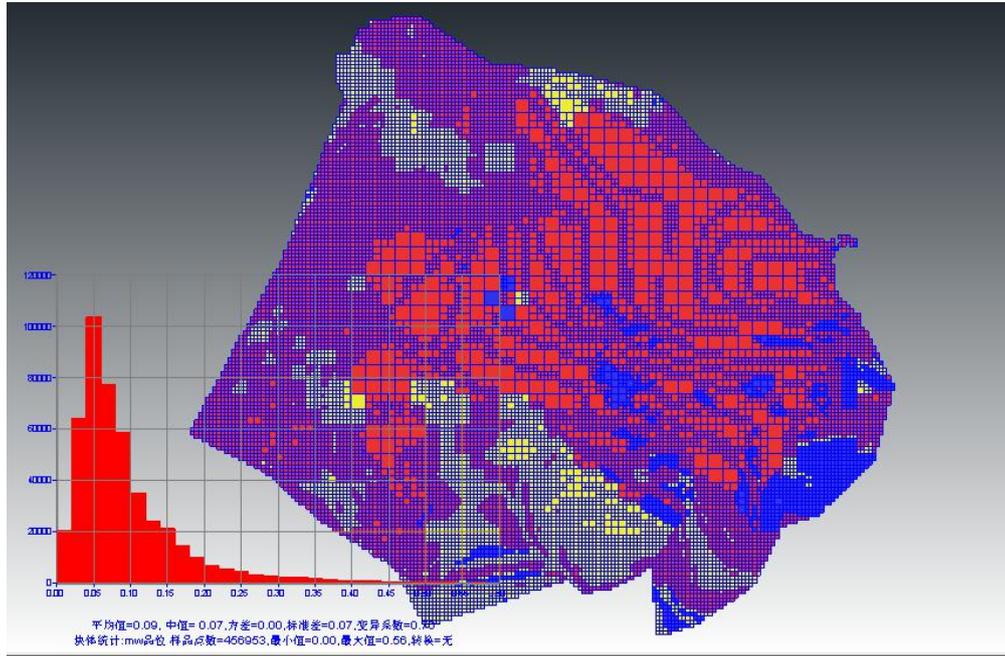
地形图



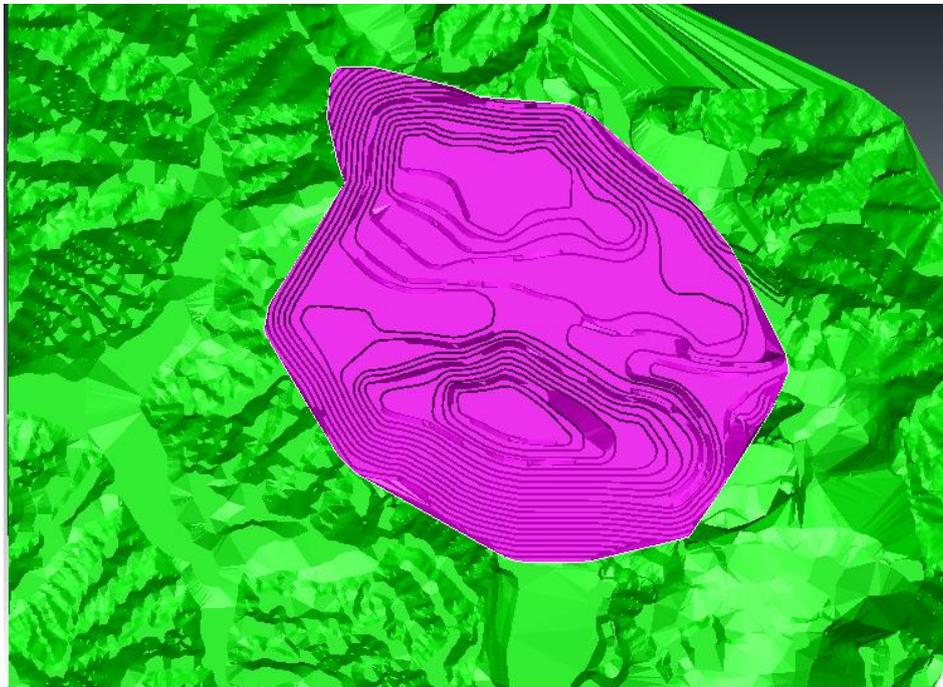
地形应用



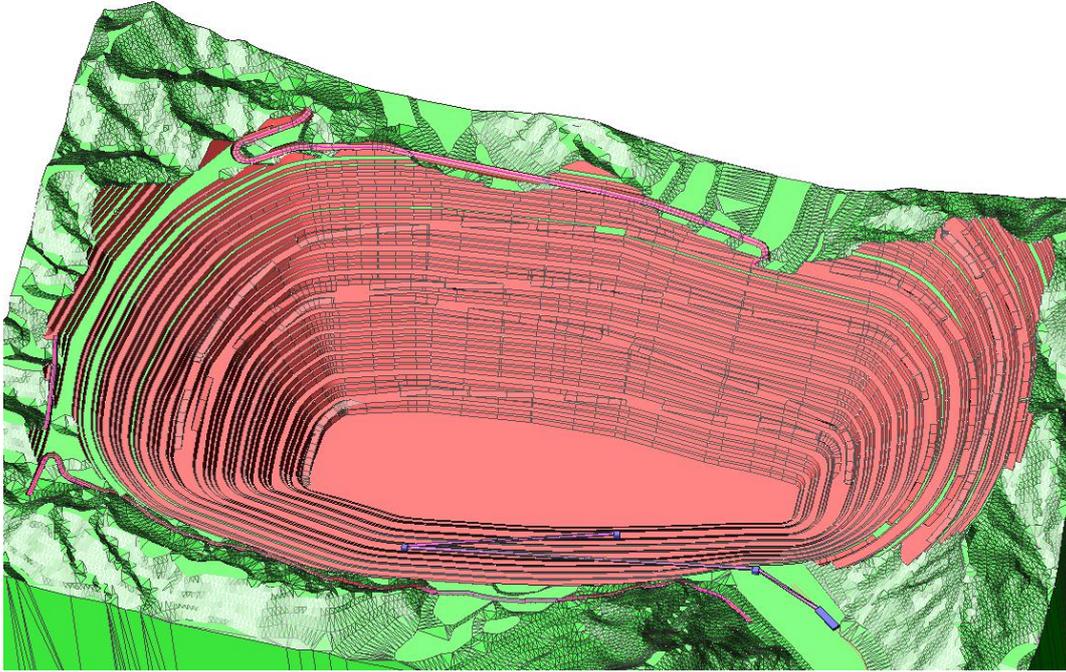
矿体建模



一造市露工矿 做了边斗挖用



TDC 公司南五采场用优化设计



井底江制制制

