

核查成果数据库终审验收有关事宜通知

(第2号)

汇总 GIS 图层重复或错误提取解决办法

各省项目办:

目前,利用省级汇总程序自动提取的8类汇总GIS图层中,会不同程度出现同类图层重复提取及非汇总矿种图层错误提取问题,为了解决这个问题,现将解决方案说明如下,共大家参考:

1、同类汇总图层重复提取问题解决办法

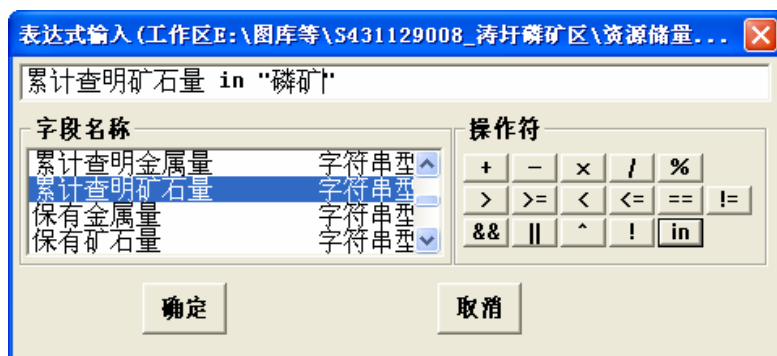
1) 利用省级汇总程序自动提取8类汇总GIS图层

2) 从自动提取的8种类型汇总GIS图层中选取8类面文件,通过MAPGIS弧段转线功能,生成线文件,替换对应类型线文件,用来作为制作省级汇总图件的线文件

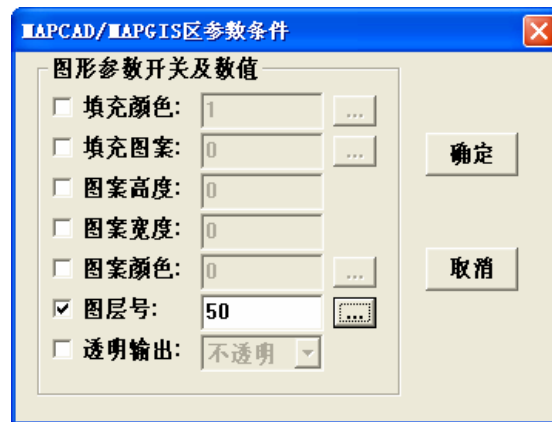
2、非汇总矿种图层剔除问题解决办法:

1) 从自动提取的汇总GIS图层中选取矿体面文件

2) 利用MAPGIS“区编辑”的“根据属性附参数”功能,通过在表达式中指定“累积查明矿石量”或“累积查明金属量”中包含(in)指定矿种名作为判别条件



3) 在“区参数条件”对话框中改“图层号”，存为最终矿体面文件



4) 用新生成的最终矿体面文件，按照“1、同类汇总图层重复提取问题解决办法”生成汇总矿体线文件

联系人：王勇毅

联系方式：[QQ邮箱：756977634@qq.com](mailto:756977634@qq.com)

电话：01068999656, 13552840714

矿产资源利用现状调查全国项目办公室

2011年4月30日