

手标本照片



岩石名称：钙质长石石英砂岩

英文名称：Calcareous feldspathic quartzarenite

颜色：深灰

构造：块状构造

结构：灰泥质细砂结构

主要成分：石英、长石砂粒，方解石泥晶

所属岩类：沉积岩\陆源碎屑岩\砂岩

鉴定依据：砂粒>岩石的 50%；砂粒中石英占 75-95%，长石>岩屑；砂粒间被灰泥充填

成因：温暖浅海浑水沉积物的成岩产物

产地：陕西铜川

采集：徐安顺

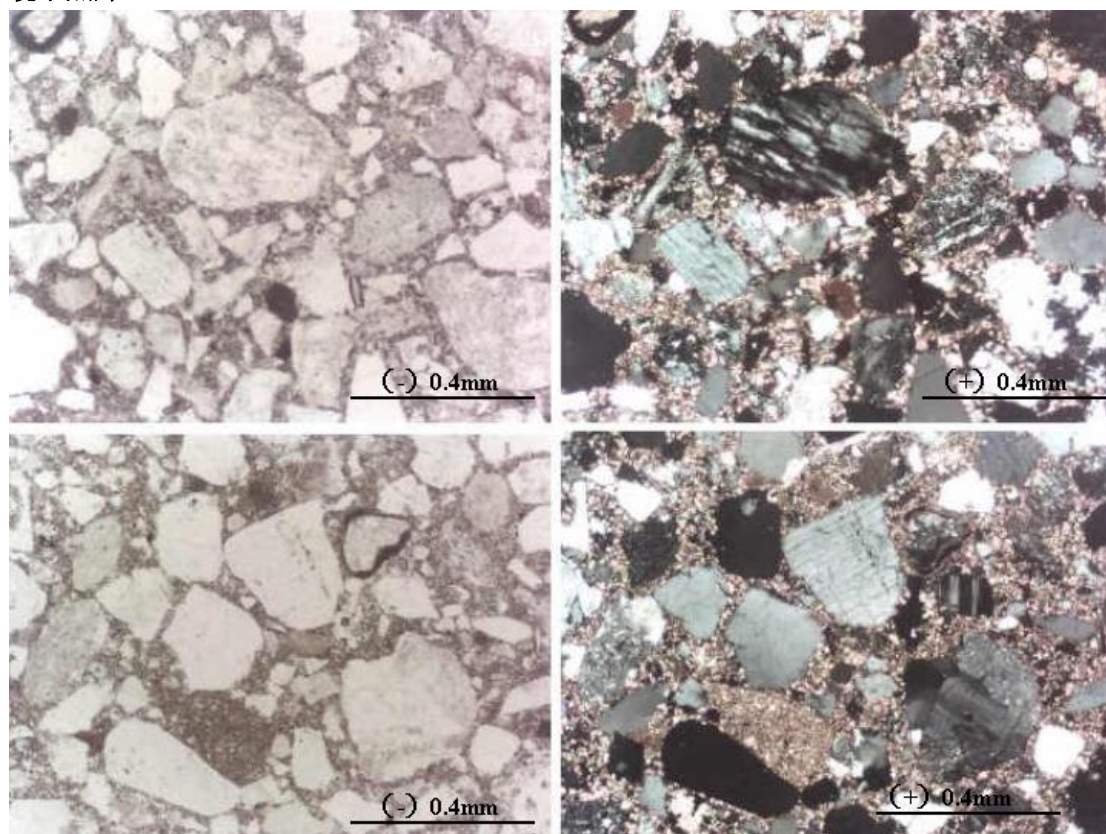
收藏：地大岩矿教研室

藏号：240

描述：郭金华

数字化：郭金华

镜下照片



岩石名称：钙质长石石英砂岩

英文名称：Calcareous feldspathic quartzarenite

结构：灰泥质细砂结构, 砂粒分选差，磨圆中等

主要成分：石英、长石砂粒，方解石泥晶

所属岩类：沉积岩\陆源碎屑岩\砂岩

鉴定依据：砂粒>岩石的 50%；砂粒中石英占 75-95%，长石>岩屑；砂粒间被灰泥充填

成因：温暖浅海浑水沉积物的成岩产物

产地：陕西铜川

采集：徐安顺

收藏：地大岩矿教研室

藏号：SB1

描述：郭金华

数字化：郭金华