

手标本照片



岩石名称：硅质长石石英砂岩

英文名称：Siliceous feldspathic-quartzarenite

颜色：淡褐灰

构造：块状构造

结构：中砂结构

主要成分：石英、长石砂粒；硅质胶结物

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；胶结物硅质

成因：浅海砂质沉积物在酸性深埋条件下的成岩产物

产地：山西中阳

采集：张平

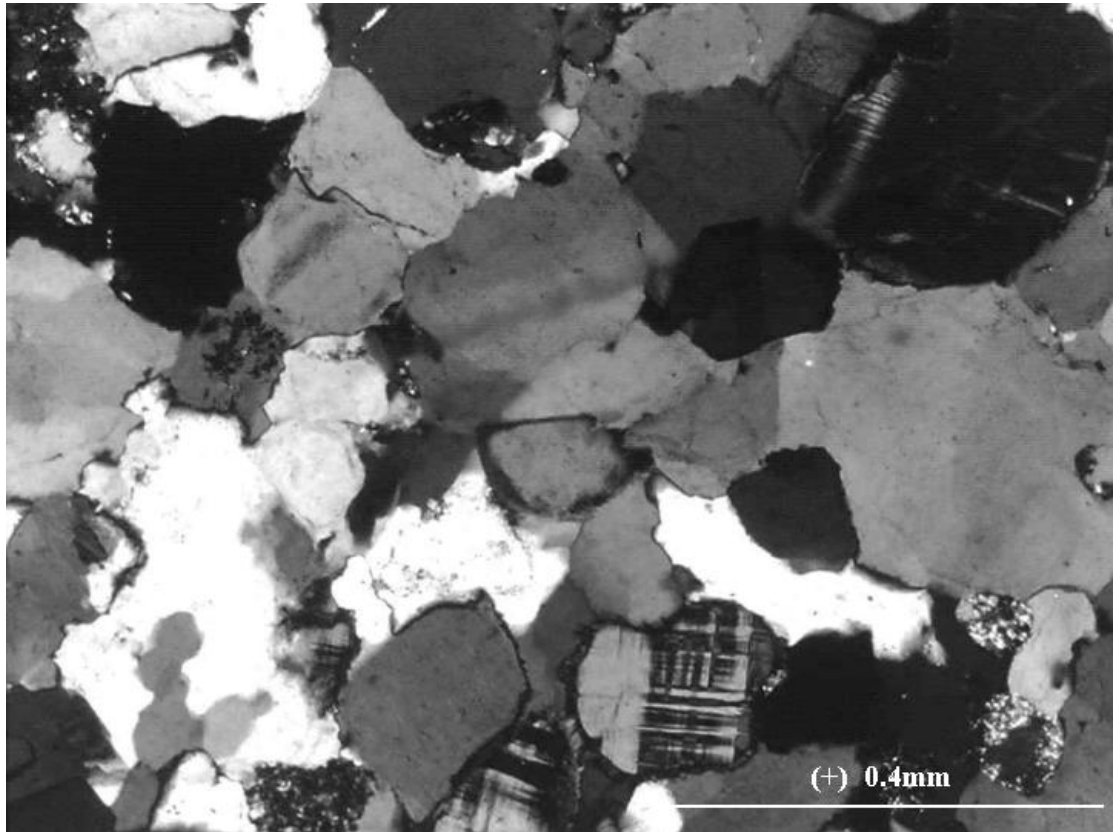
收藏：地大岩矿教研室

藏号：239a

描述：邬金华

数字化：邬金华

镜下照片



岩石名称：硅质长石石英砂岩

英文名称：Siliceous feldspathic quartzarenite

结构：中砂结构；砂粒分选中等-好，磨圆中等

主要成分：石英、长石砂粒；加大边石英胶结物

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；胶结物硅质

成因：浅海砂质沉积物在酸性深埋条件下的成岩产物

产地：山西中阳

采集：张平

收藏：地大岩矿教研室

藏号：B239

描述：郭金华

数字化：郭金华