

手标本照片



岩石名称：硅质白云岩

英文名称：Siliceous dolomite

颜色：灰白

构造：块状构造

结构：结晶结构

主要成分：白云石，玉髓，自生石英

所属岩类：沉积岩\自生沉积岩\碳酸盐岩

鉴定依据：碳酸盐矿物>岩石的 50%；白云石>碳酸盐矿物的 95%；玉髓+自生石英占岩石的 25-50%

成因：常为先成白云岩在成岩晚期或后生期被硅质矿物部分交代的产物

产地：湖北长阳

采集：邬金华

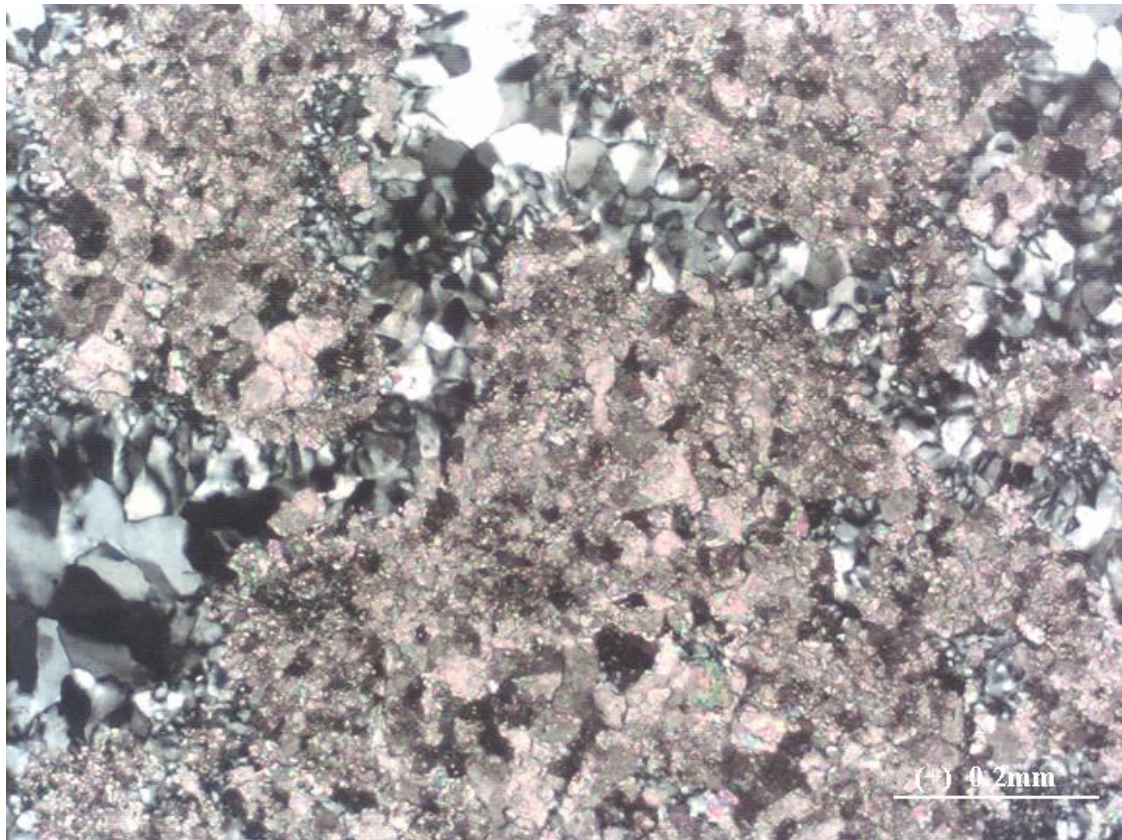
收藏：地大岩矿教研室

藏号：312

描述：邬金华

数字化：邬金华

### 镜下照片



岩石名称：硅质白云岩

英文名称：Siliceous dolomite

结构：交代残余细晶结构

主要成分：白云石，玉髓，自生石英

所属岩类：沉积岩\自生沉积岩\碳酸盐岩

鉴定依据：碳酸盐矿物>岩石的 50%；白云石>碳酸盐矿物的 95%；交代玉髓和石英占岩石的 25-50%

成因：先成结晶白云岩在成岩晚期或后生期被硅质矿物部分交代

产地：湖北长阳

采集：邬金华

收藏：地大岩矿教研室

藏号：B312

描述：邬金华

数字化：邬金华