



岩石名称：十字石石榴子石云母石英片岩

英文名称：Staurolite Garnet muscovite quartz schist

颜色：淡灰褐色

构造：片状构造

结构：斑状变晶结构，基质为鳞片粒状变晶结构

主要成分：由十字石 15%，石榴子石 20%，云母 30%，石英 35% 组成

所属岩类：变质岩\区域变质岩\片岩

鉴定依据：片状构造，矿物组成及含量

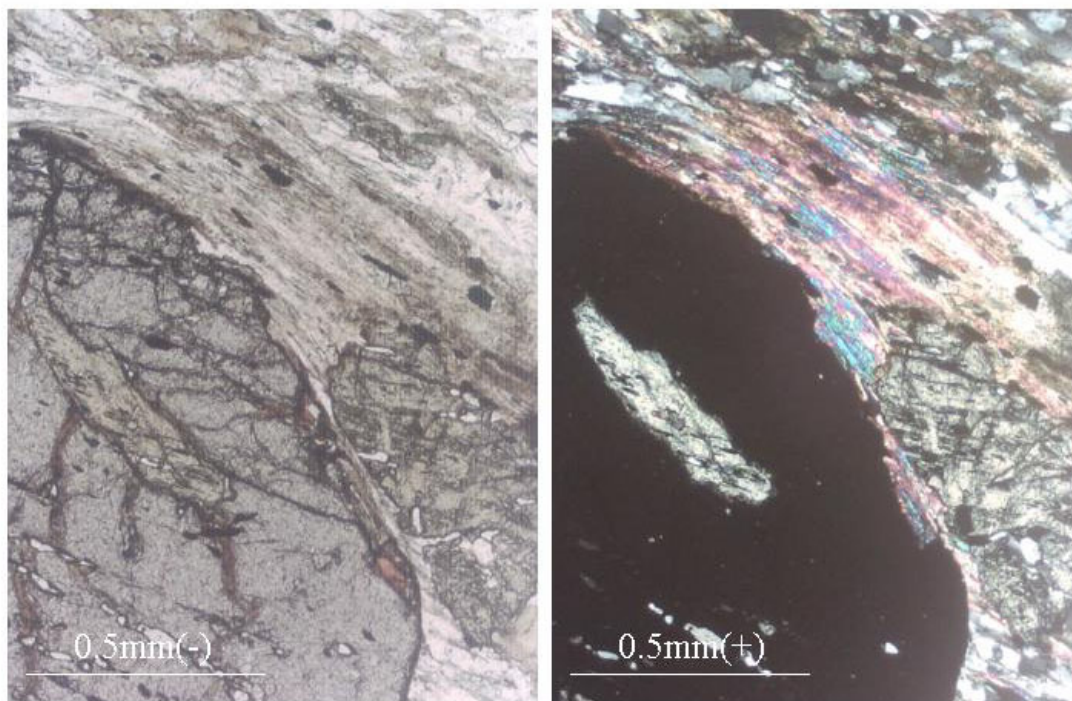
成因：泥质岩角闪岩相区域变质作用而成

产地：北京周口店                      采集：周汉文

收藏：中国地质大学岩矿教研室      藏号：456

描 述 ： 周 汉 文

数 字 化 ： 周 汉 文



岩石名称：十字石石榴子石云母石英片岩

英文名称：Staurolite Garnet muscovite quartz schist

结构：斑状变晶结构，基质为鳞片粒状变晶结构

主要成分：十字石 15%，石榴子石 20%，云母 30%，石英 35%

所属岩类：变质岩\区域变质岩\片岩

鉴定依据：片状构造，矿物组成及含量

成因：泥质岩角闪岩相区域变质作用而成

产地：北京周口店                      采集：周汉文

收藏：中国地质大学岩矿教研室      藏号：C50

描述：周汉文                              数字化：周汉文