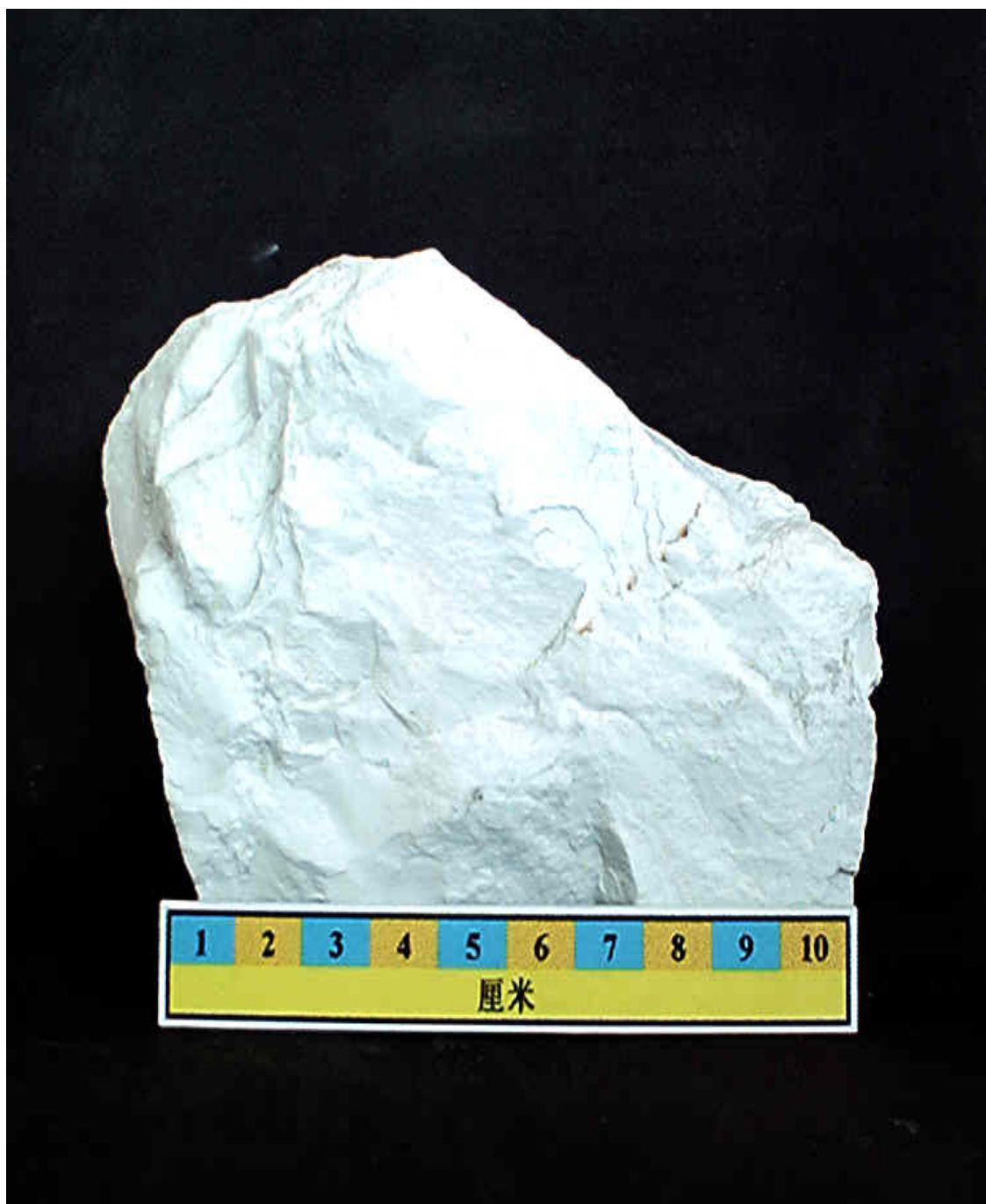


手标本照片



岩石名称：高岭石粘土岩

英文名称：Kaolinitic claystone

颜色：白

构造：块状构造

结构：泥状结构

主要成分：高岭石

所属岩类：沉积岩\泥质岩

鉴定依据：粘土矿物>岩石的 50%；高岭石>粘土矿物的 75%

成因：酸或中酸性岩在微起伏地形的酸性条件下高度风化的残积物

产地：苏州

采集：余素玉

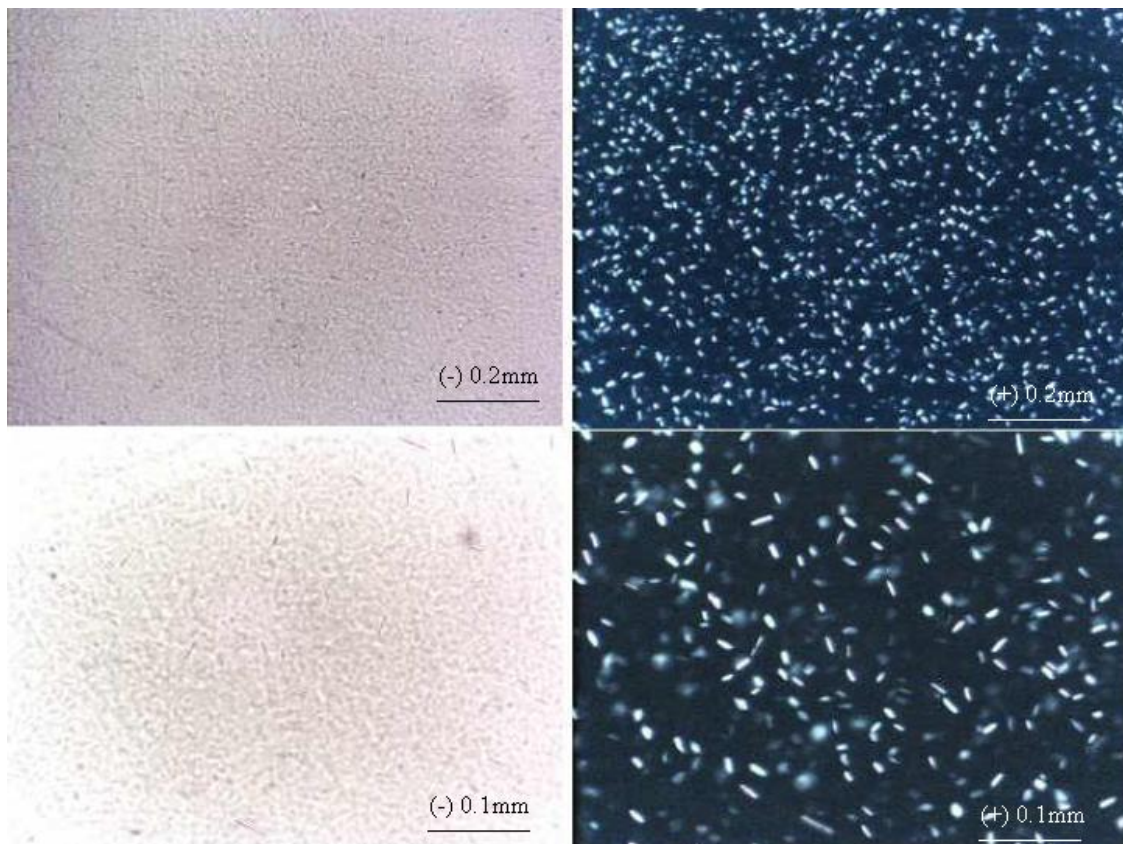
收藏：地大岩矿教研室

藏号：290

描述：邬金华

数字化：邬金华

### 镜下照片



岩石名称：高岭石粘土岩

英文名称：Kaolinitic claystone

结构：泥状结构

主要成分：高岭石（片状，突起很低，干涉色一级灰）

所属岩类：沉积岩\泥质岩

鉴定依据：粘土矿物>岩石的 50%；高岭石>粘土矿物的 75%

成因：酸或中酸性岩在微起伏地形的酸性条件下高度风化的残积物

产地：苏州

采集：余素玉

收藏：地大岩矿教研室

藏号：B14

描述：邬金华

数字化：邬金华