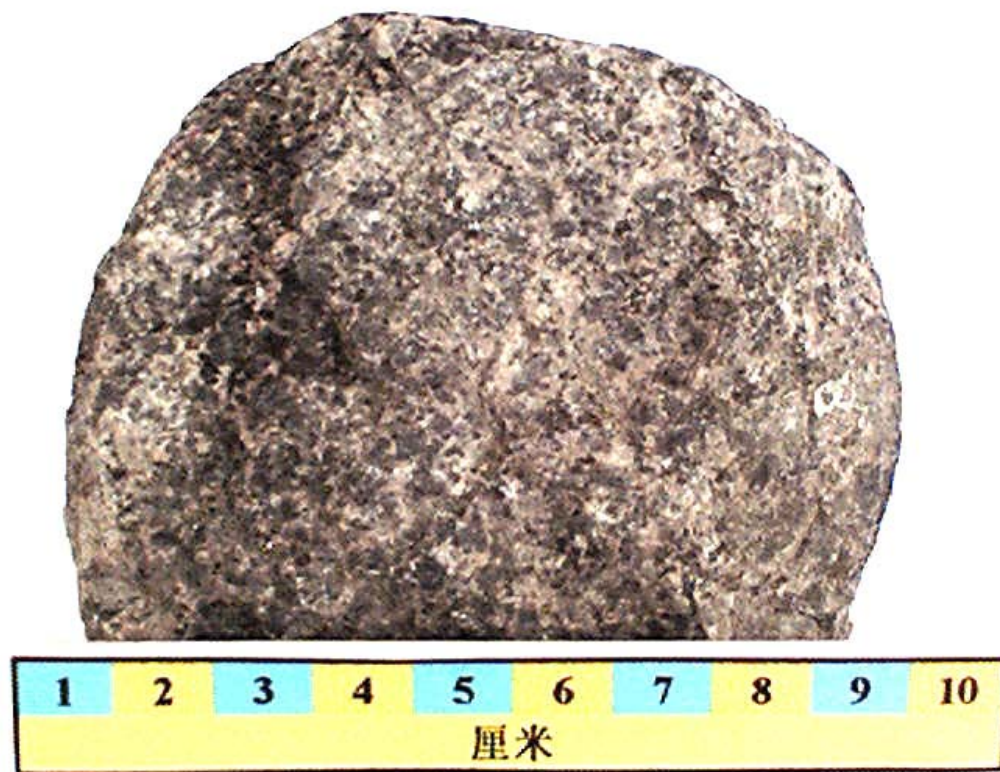


手标本照片



手标本描述

岩石名称：二长岩

英文名称：Monzonite

颜色：灰色，带肉红色调

构造：块状构造

结构：中粗粒等粒结构

矿物成分：由钾长石（45%）、斜长石（35%）和角闪石（15%）、黑云母（5%）组成

化学成分：

SiO₂ 61.57, TiO₂ 0.39, Al₂O₃ 17.38, Fe₂O₃ 3.17, FeO 1.65, MgO 1.29, MnO 0.10,

CaO 4.09, Na₂O 5.46, K₂O 3.86

所属岩类及成因：中性侵入岩，为闪长岩与正长岩之间的过渡类型。

产地：河北

采集：李昌年

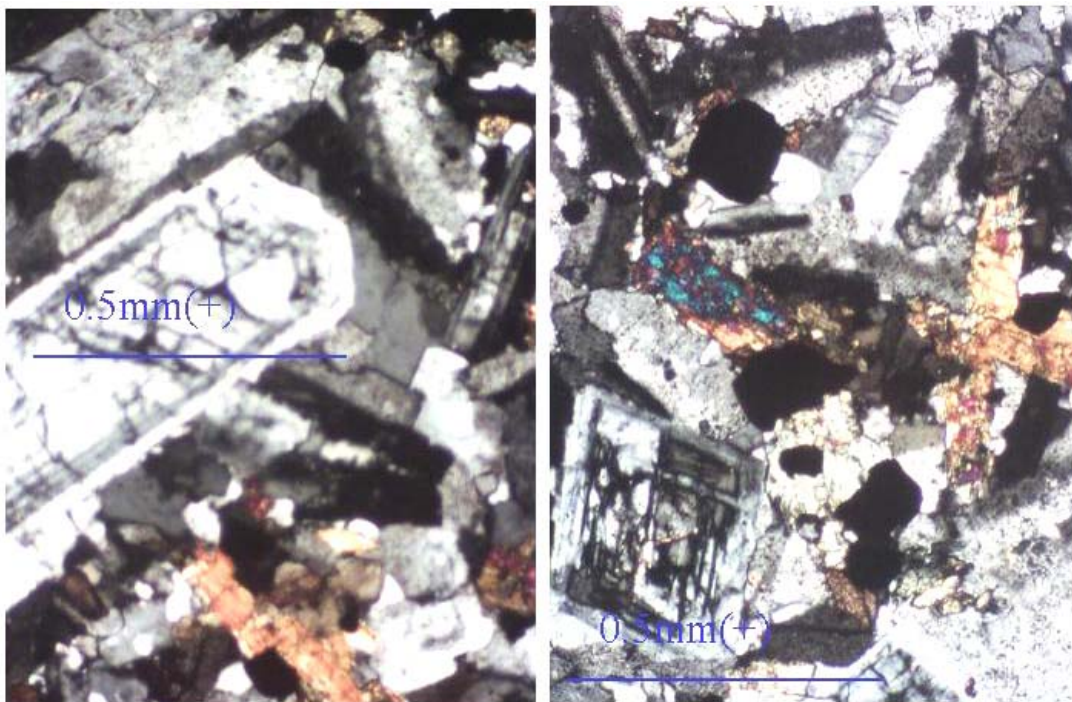
藏号：089

收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安

数字化：廖群安

薄片照片



薄片描述

岩石名称：二长岩

英文名称：Monzonite

结构：半自形中粗粒等粒结构-二长结构

矿物成分：由正长石（45%）、中性斜长石（35%）和角闪石（15%）、黑云母（5%）组成。斜长石具环带结构，正长石卡氏双晶发育。

化学成分：SiO₂ 61.57, TiO₂ 0.39, Al₂O₃ 17.38, Fe₂O₃ 3.17, FeO 1.65, MgO 1.29, MnO 0.10, CaO 4.09, Na₂O 5.46, K₂O 3.86

所属岩类及成因：中性侵入岩，为闪长岩与正长岩之间的过渡类型。

产地：河北

采集：李昌年

藏号：a18

收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安

数字化：廖群安