



岩石名称：石榴石黑云斜长片麻岩

英文名称：Garnet-biotite plagiogneiss

颜色：灰黑色

构造：片麻状构造

结构：鳞片粒状细粒变晶结构

主要成分：由石榴子石 10%，斜长石 30%，石英 35%，黑云母 25% 组成

所属岩类：变质岩\区域变质岩\片麻岩

鉴定依据：片状构造，矿物组成及含量

成因：长英质岩石经角闪岩相区域变质作用而成

产地：河南内乡

采集：游振东

收藏：中国地质大学岩矿教研室 藏号：528

描述：周 汉 文

数 字 化：周 汉 文



岩石名称：石榴石黑云斜长片麻岩

英文名称：Garnet-biotite plagiogneiss

结构：鳞片粒状细粒变晶结构

主要成分：由石榴子石 10%，斜长石 30%，石英 35%，黑云母 25% 组成

所属岩类：变质岩\区域变质岩\片麻岩

鉴定依据：片状构造，矿物组成及含量

成因：长英质岩石经角闪岩相区域变质作用而成

产地：河南内乡

采集：游振东

收藏：中国地质大学岩矿教研室 藏号：C528

描述：周汉文

数字化：周汉文