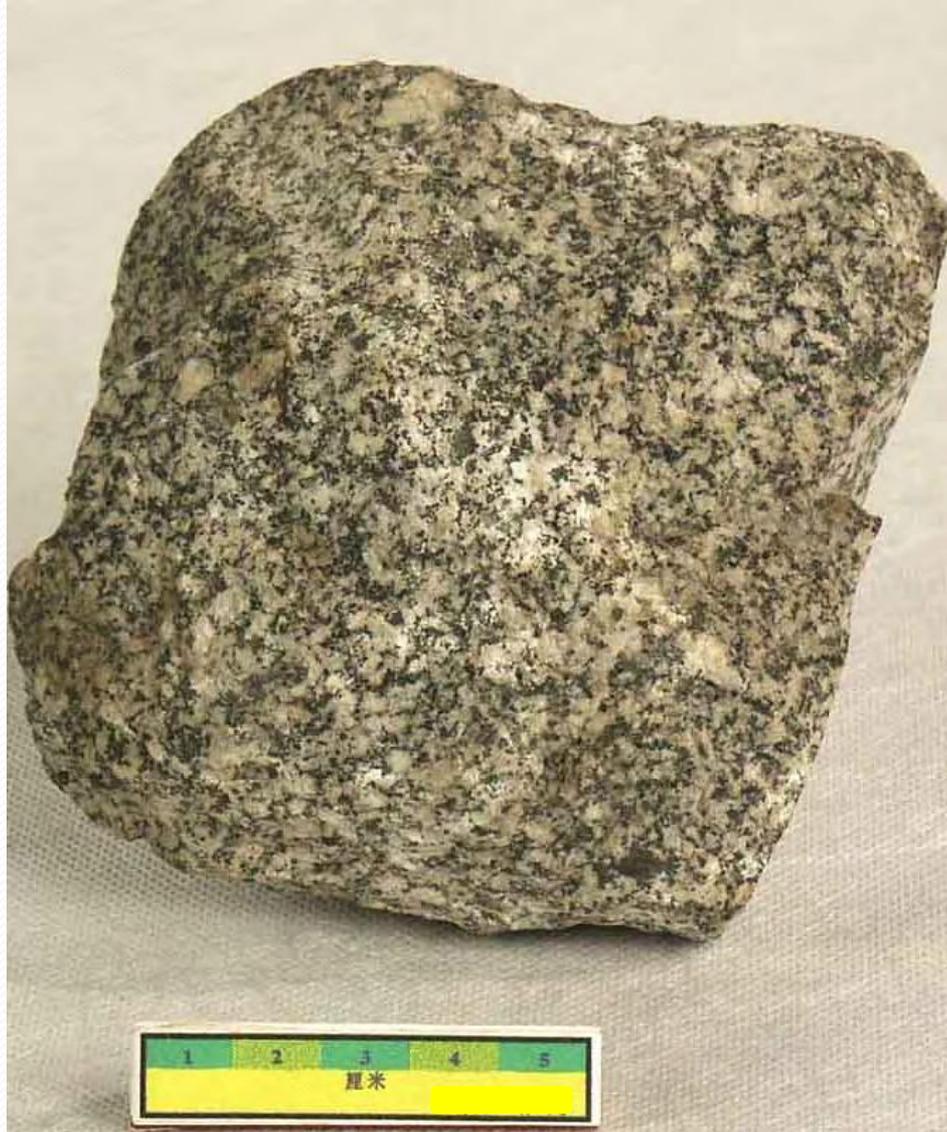


# 岩浆岩-中性岩



岩石名称：闪长岩

英文名称：Diorite

颜色：灰

构造：块状构造

结构：中晶结构

主要成分：普通角闪石，斜长石

所属岩类：岩浆岩\中性深成侵入岩

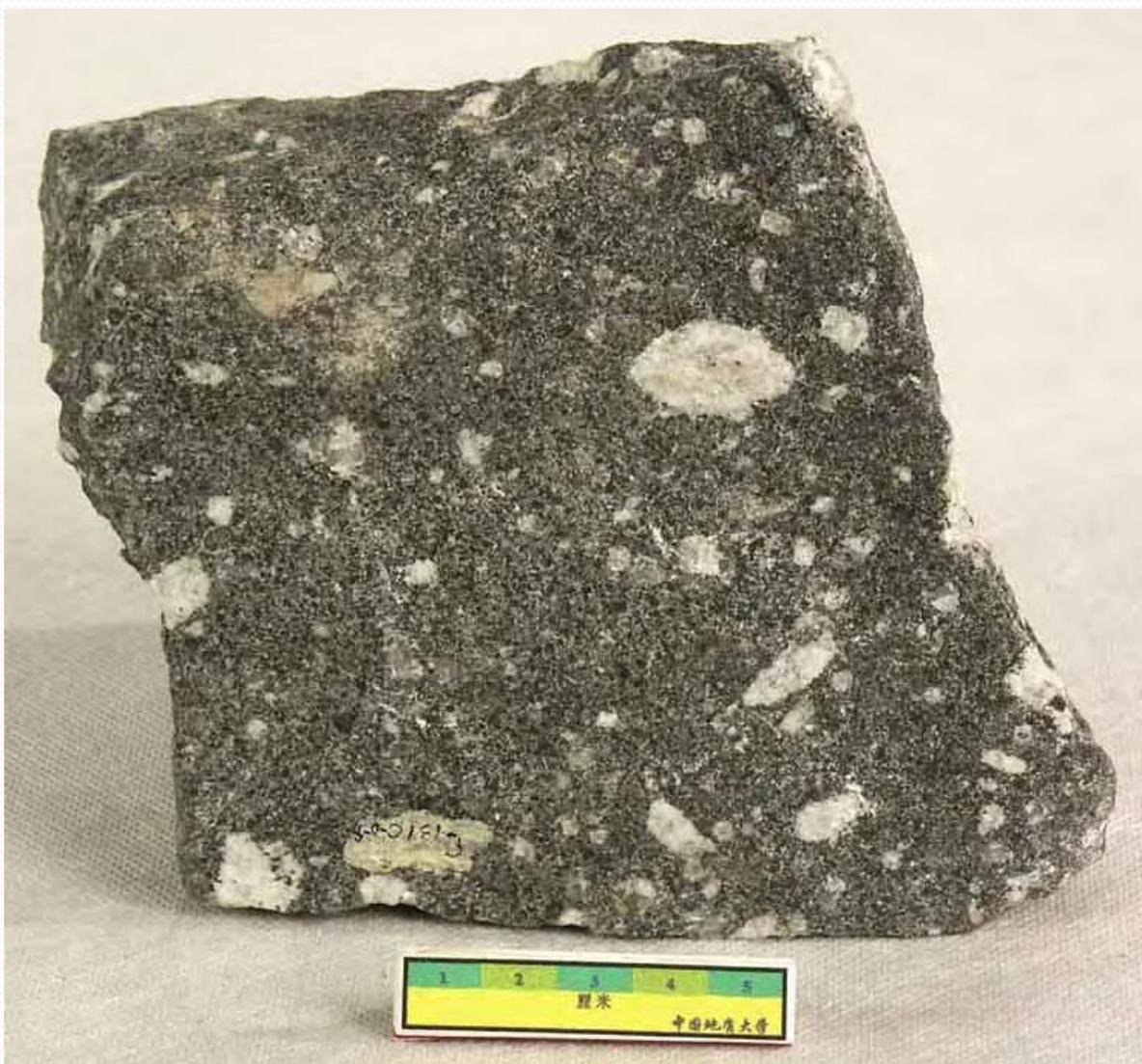
产地：甘肃小松山



岩石名称：粗安岩  
英文名称：Trachyandesite  
颜色：浅灰褐  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶斜长石、角闪石，基质斜长石、透长石  
所属岩类：岩浆岩\中性喷出岩  
产地：臀沟湾



岩石名称：草绿色霞石正长岩  
英文名称：Grass-green nepheline syenite  
颜色：草绿，泛褐  
构造：块状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：碱性长石、霞石、霓石，交代绿泥石  
所属岩类：岩浆岩\中性-过碱性深成侵入岩  
产地：产地：辽宁凤城



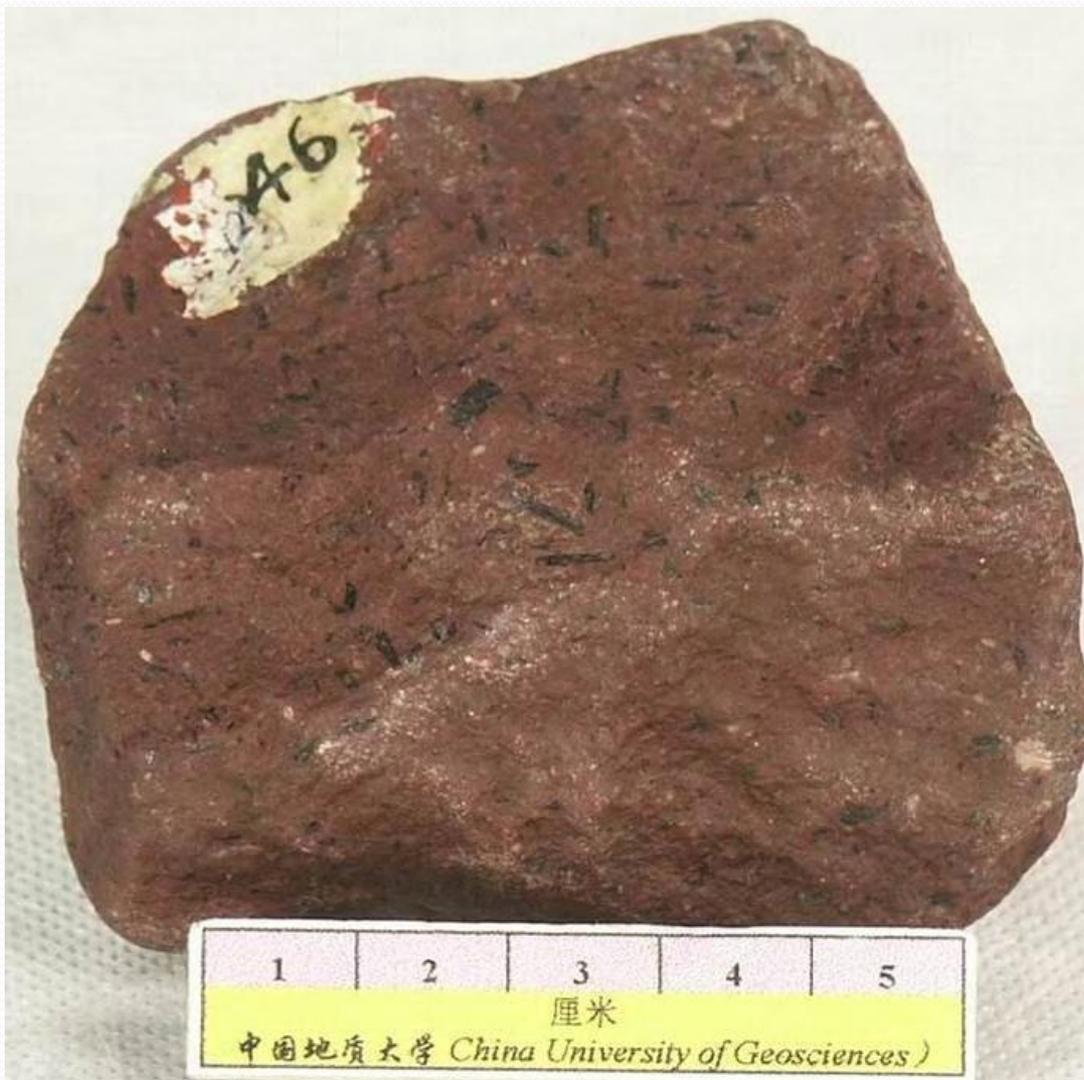
岩石名称: 闪长玢岩  
英文名称: Diorite-phophyrite  
颜色: 灰  
构造: 块状构造  
结构: 斑状结构, 基质微粒结构  
主要成分: 斑晶斜长石, 基质斜长石、角闪石  
所属岩类: 岩浆岩\中性浅成侵入岩  
产地: 深圳



岩石名称：霓霞正长岩  
英文名称：Aegirine-nepheline syenite  
颜色：深灰  
构造：块状构造  
结构：中粒结构  
主要成分：碱性长石、霞石、霓石  
所属岩类：岩浆岩\中性-过碱性深成侵入岩  
产地：辽宁凤城



岩石名称：辉石安山岩  
英文名称：Pyroxene andsite  
颜色：灰  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶辉石、斜长石，基质斜长石、玻璃质  
所属岩类：岩浆岩\中性喷出岩  
产地：河北张家口



岩石名称：角闪安山岩  
英文名称：Hornblende andesite  
颜色：暗紫红  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶角闪石，基质斜长石、玻璃质  
所属岩类：岩浆岩\中性喷出岩  
产地：江苏马家店



岩石名称：霓霞正长岩  
英文名称：Aegyrine-nepheline syenite  
颜色：红褐  
构造：块状构造  
结构：中晶结构  
主要成分：霓石、霞石、钾长石  
所属岩类：岩浆岩\中性深成侵入岩  
产地：辽宁凤城



岩石名称：安山玢岩  
英文名称：Andesite- porphyrite  
颜色：浅灰褐  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶斜长石、角闪石，基质斜长石  
所属岩类：岩浆岩\中性潜火山岩  
产地：西藏羊八井



岩石名称：正长岩  
英文名称：Syenite  
颜色：褐灰  
构造：块状构造  
结构：中晶结构  
主要成分：正长石，黑云母  
所属岩类：岩浆岩\中性深成侵入岩  
产地：北京花塔



岩石名称：正长岩  
英文名称：Syenite  
颜色：暗褐红  
构造：块状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：正长石，角闪石（部分绿泥石化）  
所属岩类：岩浆岩\中性-碱性深成侵入岩  
产地：辽宁凤城



岩石名称：正长斑岩

英文名称：Syenite-porphry

颜色：浅灰，泛褐

构造：块状构造

结构：斑状结构，基质微粒结构

主要成分：斑晶正长石，基质正长石

所属岩类：岩浆岩\中性-碱性浅成侵入岩

产地：山西临县



岩石名称：正长斑岩  
英文名称：Syenite-porphry  
颜色：浅褐红  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质微粒结构  
主要成分：斑晶正长石，基质正长石  
所属岩类：岩浆岩\中性-碱性浅成侵入岩  
产地：山东沂蒙张庄



岩石名称：白榴石霞石正长岩

英文名称：Leucite-nepheline syenite

颜色：暗灰褐

构造：块状构造

结构：中粒结构

主要成分：碱性长石、霞石、白榴石（似长石类）、霓石（辉石类）

所属岩类：岩浆岩\中性-过碱性深成侵入岩

产地：产地：辽宁凤城



岩石名称：黑云母霞石正长岩  
英文名称：Biotite-nepheline syenite  
颜色：灰，风化面浅褐  
构造：块状构造  
结构：中粒结构  
主要成分：碱性长石、霞石、钠铁闪石、黑云母  
所属岩类：岩浆岩\中性-过碱性深成侵入岩



石名称：白云母正长岩

英文名称：Muscovite syenite

颜色：淡褐灰

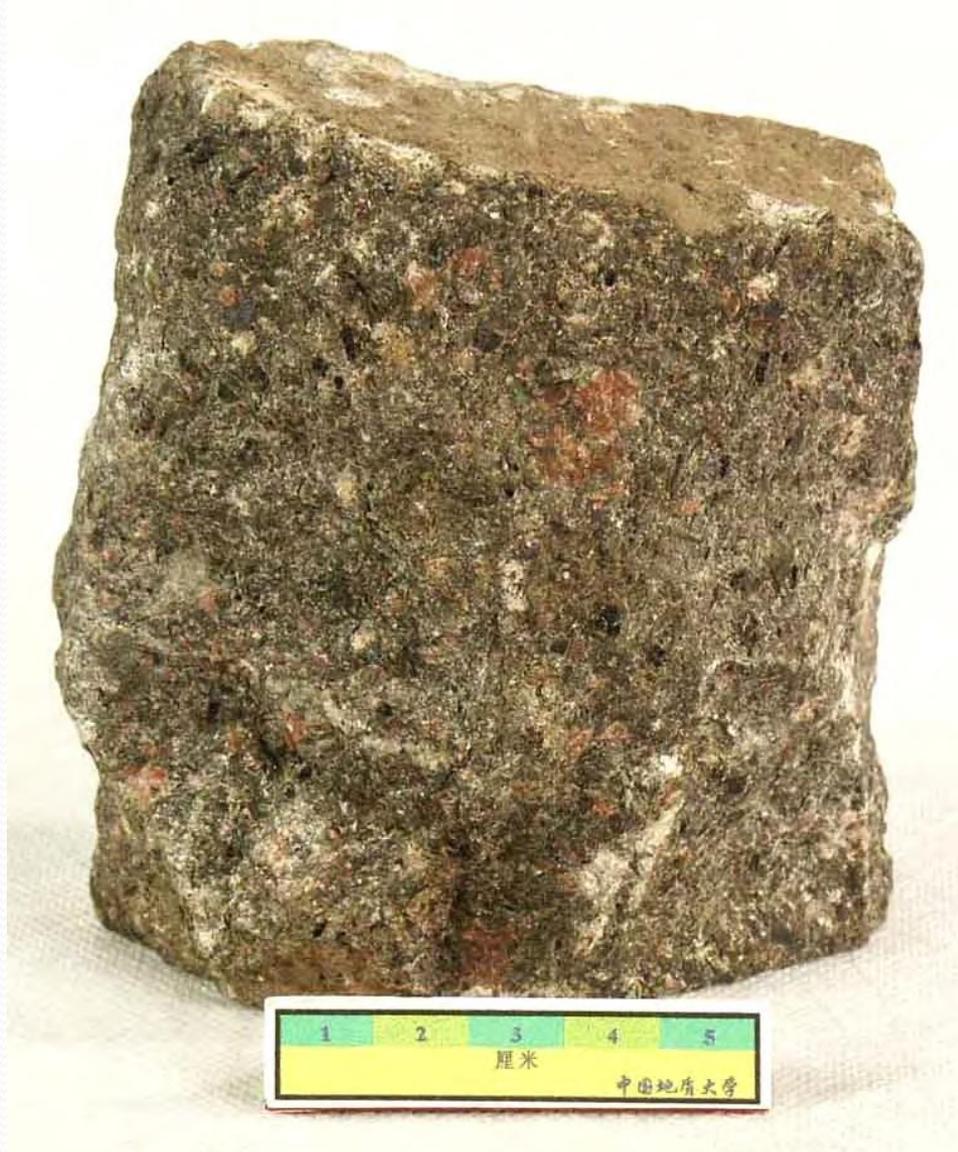
构造：块状构造

结构：粗粒结构

主要成分：正长石、白云母

所属岩类：岩浆岩\中性-碱性深成侵入岩

产地：河南云城



岩石名称：云霞正长岩

英文名称：Miaskite

颜色：黑灰

构造：块状构造

结构：中粒结构

主要成分：碱性长石、斜长石、霞石、富铁黑云母

所属岩类：岩浆岩\中性-过碱性深成侵入岩

产地：辽宁凤城



岩石名称：正长石化闪长岩

英文名称：Orthoclase diorite

颜色：淡灰红

构造：斑杂状构造

结构：中粒结构

主要成分：交代正长石（斑块状分布）、中性斜长石、普通角闪石

所属岩类：岩浆岩\中性深成侵入岩



岩石名称：黟方石响岩

英文名称：Nosean phonolite

颜色：黑灰

构造：块状构造

结构：斑状结构，基质隐晶结构

主要成分：斑晶黟方石、钾长石、霓辉石，基质同斑晶

所属岩类：岩浆岩\中性-过碱性喷出岩

产地：安徽铜井



岩石名称：粗面安山岩  
英文名称：Trachyandesite  
颜色：淡灰绿，风化面暗褐红  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶斜长石、角闪石，基质透长石  
所属岩类：岩浆岩\中性喷出岩



岩石名称：粗面安山岩  
英文名称：Trachyandesite  
颜色：浅灰褐  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶斜长石、黑云母，基质斜长石、透长石  
所属岩类：岩浆岩\中性喷出岩  
产地：河北张家口赐儿山



岩石名称：二长斑岩  
英文名称：Monzonite- porphyry  
颜色：浅褐  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶斜长石、钾长石，基质同斑晶  
所属岩类：岩浆岩\中性-碱性浅成侵入岩  
产地：河北延庆



岩石名称: 粗面岩

英文名称: Trachyte

颜色: 暗褐

构造: 块状构造, 少量气孔

结构: 斑状结构, 基质隐晶结构

主要成分: 斑晶正长石, 基质碱性长石

所属岩类: 岩浆岩\中性-碱性喷出岩

产地: 河北延庆



岩石名称：粗粒霞石正长岩  
英文名称：Coarse nepheline syenite  
颜色：暗灰褐  
构造：块状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：碱性长石、霞石、霓石  
所属岩类：岩浆岩\中性-过碱性深成侵入岩  
产地：辽宁凤城



岩石名称：灰绿色次安山岩  
英文名：Greyish-green subandesite  
颜色：灰，泛绿  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶-玻璃质结构  
主要成分：斑晶斜长石，基质斜长石、中性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\中性潜火山岩  
产地：肃南县



岩石名称：黑云母正长岩

英文名称：Biotite syenite

颜色：淡褐

构造：块状构造

结构：粗粒结构

主要成分：正长石、黑云母，少量斜长石

所属岩类：岩浆岩\中性-碱性深成侵入岩

产地：北京花塔



岩石名称：含石榴子石闪长玢岩  
英文名称：Garnet-bearing diorite- porphyrite  
颜色：灰  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质微粒结构  
主要成分：斑晶斜长石、石榴子石，基质斜长石、角闪石  
所属岩类：岩浆岩\中性浅成侵入岩



岩石名称：杏仁安山岩  
英文名称：Amygdaloidal andesite  
颜色：深灰  
构造：杏仁状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶-玻璃质结构  
主要成分：斑晶斜长石，基质斜长石、中性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\中性喷出岩  
产地：河北雁翅



岩石名称：白榴石响岩  
英文名称：Leucophonolite  
颜色：淡灰绿  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶白榴石，基质碱性长石  
所属岩类：岩浆岩\中性喷出岩  
产地：辽宁



岩石名称：星叶石正长岩  
英文名称：Astrophyllite syenite  
颜色：淡褐灰  
构造：块状构造  
结构：中粒结构  
主要成分：正长石、星叶石  
所属岩类：岩浆岩\中性-碱性深成侵入岩  
产地：下花园



岩石名称：石英闪长岩

英文名称：Quartz diorite

颜色：浅灰

构造：块状构造

结构：细粒结构

主要成分：普通角闪石、中性斜长石、石英

所属岩类：岩浆岩\中-酸性中深成侵入岩

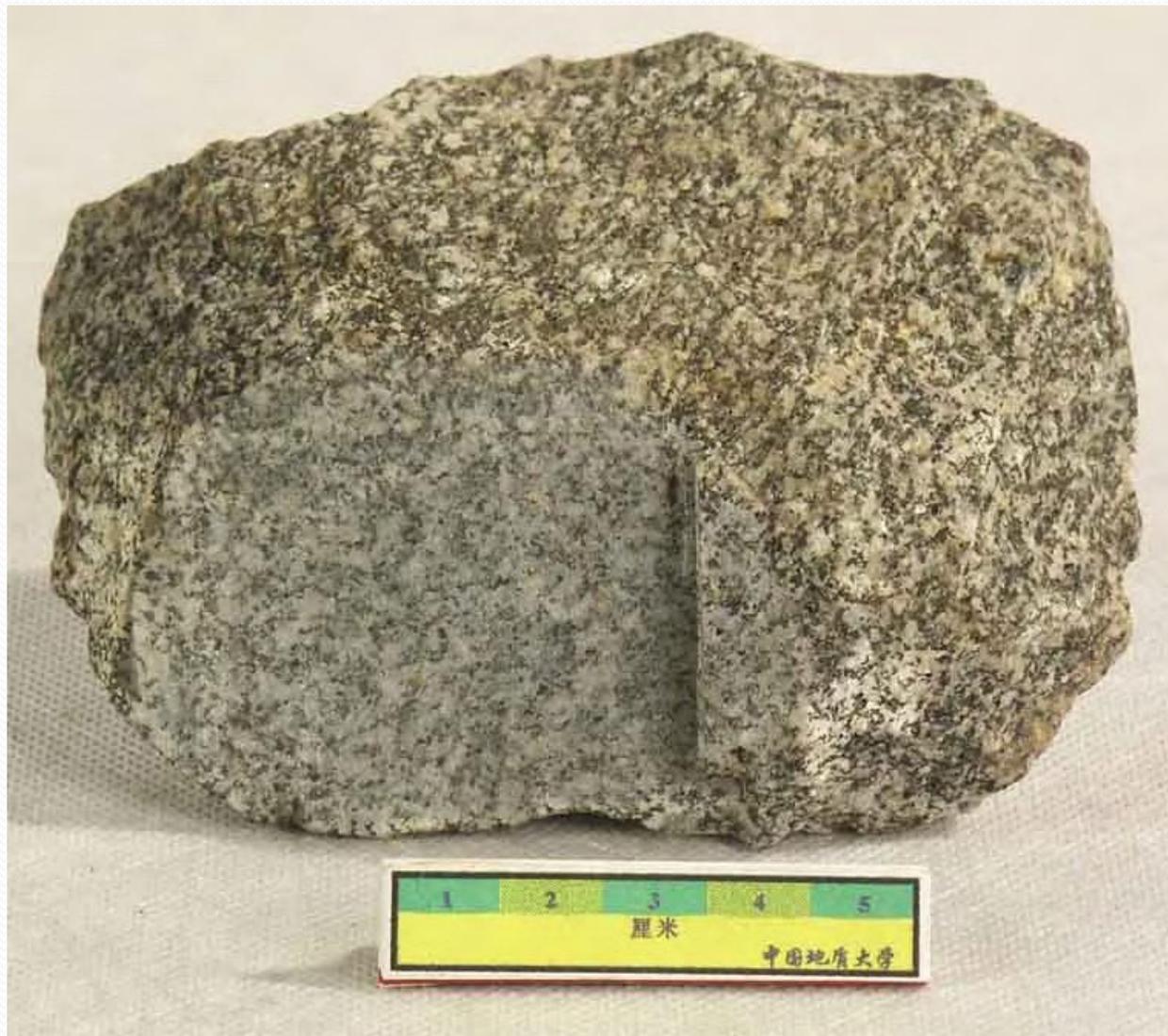
产地：周口店房山岩体边缘



AAAAAA



岩石名称：石英角闪二长岩  
英文名称：Quartz-hornblende monzonite  
颜色：深灰  
构造：块状构造  
结构：中粒结构  
主要成分：斜长石、钾长石、角闪石、石英  
所属岩类：岩浆岩\酸性深成侵入岩  
产地：分水岭



岩石名称：辉石闪长岩  
英文名称：Augite-diorite

颜色：浅灰  
构造：块状构造

结构：中粒结构

主要成分：普通辉石、普通角闪石、中性斜长石

所属岩类：岩浆岩\中性深成侵入岩

产地：湖北大冶



岩石名称：辉石安山岩  
英文名称：Augite andesite  
颜色：黑灰  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶斜长石、辉石，基质斜长石、辉石  
所属岩类：岩浆岩\中性喷出岩  
产地：河北围场



岩石名称：细粒霓霞正长岩  
英文名称：Fine aegirine-nepheline-syenite  
颜色：深灰，泛褐  
构造：块状构造  
结构：细粒结构  
主要成分：碱性长石、霞石、霓石、霓辉石  
所属岩类：岩浆岩\中性-过碱性中深成侵入岩  
产地：辽宁凤城



岩石名称：石英正长岩  
英文名称：Quartz syenite  
颜色：浅褐  
构造：块状构造  
结构：中粒结构  
主要成分：正长石，少量石英、角闪石  
所属岩类：岩浆岩\中酸性-碱性深成侵入岩



岩石名称：石英粗面岩

英文名称：Quartz trachyte

颜色：淡褐

构造：块状构造

结构：斑状结构，基质隐晶结构

主要成分：斑晶正长石、石英，基质碱性长石

所属岩类：岩浆岩\中性-碱性喷出岩

产地：河北张家口



岩石名称：闪叶石正长岩  
英文名称：Lamprophyllite syenite  
颜色：浅褐灰  
构造：块状构造  
结构：中粒结构  
主要成分：正长石、闪叶石  
所属岩类：岩浆岩\中性-碱性深成侵入岩



岩石名称：假白榴石响岩

英文名称：Pseudoleucite phonolite

颜色：淡灰绿

构造：块状构造

结构：斑状结构，基质隐晶结构

主要成分：斑晶假白榴石、透长石、霓辉石，基质同斑晶

所属岩类：岩浆岩\中性-过碱性喷出岩

产地：安徽铜井



岩石名称：碱性正长岩

英文名称：Alkali syenite

颜色：黑灰

构造：块状构造

结构：粗粒结构

主要成分：碱性长石、霓辉石、角闪石

所属岩类：岩浆岩\中性-碱性深成侵入岩

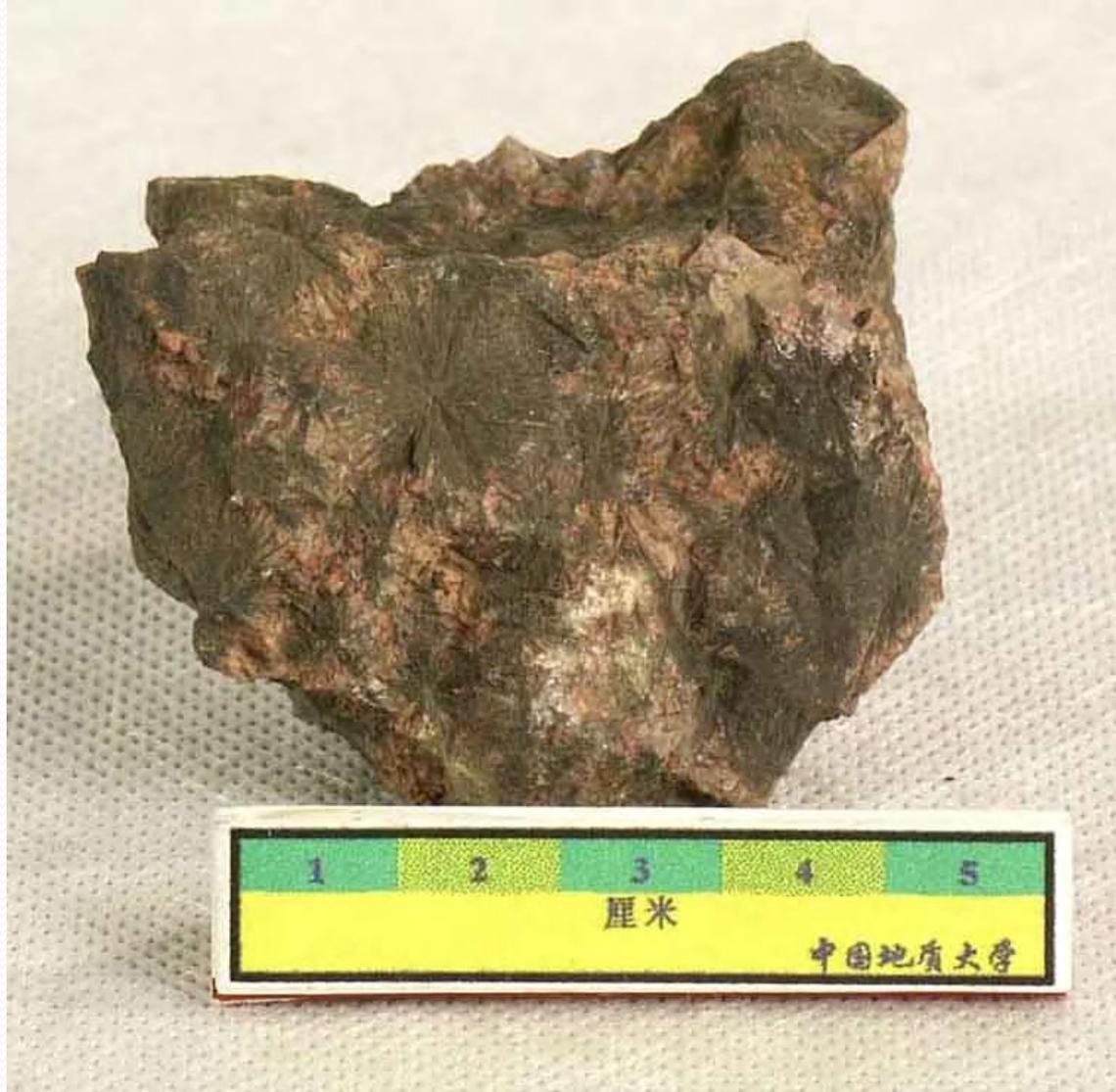
产地：四川攀枝花



岩石名称：角闪正长岩  
英文名称：Hornblende syenite  
颜色：暗褐灰  
构造：块状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：正长石、普通角闪石  
所属岩类：岩浆岩\中性-碱性深成侵入岩  
产地：北京花塔



AAAAAA



岩石名称：角闪正长岩  
英文名称：Hornblende syenite  
颜色：暗灰褐  
构造：块状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：正长石、角闪石  
所属岩类：岩浆岩\中性-碱性深成侵入岩  
产地：辽宁凤城



岩石名称：角闪安山岩  
英文名称：Hornblende andesite  
颜色：暗紫  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶-玻璃质结构  
主要成分：斑晶斜长石、角闪石，基质斜长石、中性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\中性喷出岩  
产地：北京昌平



AAAAAA