

中国地质大学（北京）
2006 年硕士研究生入学考试试题（B）

试题名称： 岩石学

试题代码： 411

一、名词解释(共 50 分，每小题 5 分)

- 1 间粒结构
- 2 区域变质作用
- 3 泥晶基质
- 4 玻屑凝灰岩
- 5 浊流
- 6 麻粒岩
- 7 相标志
- 8 同化混染作用
- 9 混合岩化
- 10 玄武岩

二、简述题（共 50 分，每小题 10 分）

- 1 岩浆岩的分类及其各类岩石的主要特征。
- 2 接触交代变质作用及其代表性岩石。
- 3 湖泊相的主要砂体类型。
- 4 长石砂岩的主要特征及其大地构造意义。
- 5 二氧化硅饱和度分类及其对应的岩石和矿物组合。

三、问答题(共 50 分，每小题 25 分，3 小题中任选两题回答)

- 1 试述碳酸盐岩结构组分的主要类型、特征及成因意义。
- 2 试述岩浆作用过程及其结果。
- 3 举例说明变质作用的主要方式及其作用结果。