

河北工程大学

二〇一四年硕士研究生入学考试试题 试卷 B

考试科目代码 817 考试科目名称 普通地质学 I

所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效。

一、名词解释（30分，每小题5分）

- 1、矿物
- 2、隔水层
- 3、陨石
- 4、不整合
- 5、河流阶地
- 6、原生水

二、简答题（80分）

- 1、简述块体运动及其主要形式。（12分）
- 2、简述地球环境主要要素。（8分）
- 3、叙述生物进化与地质年代表的关系？（8分）
- 4、简述河流的干流的进一步划分、水动力特点及地质作用。（12分）
- 5、湖泊的成因分类。（10分）
- 6、煤的形成阶段和世界主要聚煤时期。（10分）
- 7、生物多样性主要包括哪些方面？（10分）
- 8、岩石按成因划分为哪三大类，简述三大类岩石的相互转化。（10分）

三、论述题（40分，每小题20分）

- 1、构造运动在哪些方面起着控制性的作用？（20分）
- 2、陆源碎屑型滨海有什么特点？简述其水动力主要运动形式、环境划分类型及沉积特点。