

中国地质大学研究生院

2005 年 硕 士研究生入学考试试题

考试科目: 环境地质学 (418)

适用专业: 生态地质学

(特别提醒: 所有答案都必须写在答题纸上, 写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

一. 概念题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 地质环境容量
2. 人地关系
3. 水体自净化作用 (广义)
4. 岩溶地面塌陷
5. 原生性地方病

二. 简答题 (每题 10 分, 共 40 分)

1. 环境地质学研究的主要内容。
2. 土地利用对地质环境的影响。
3. 矿山地下开采对地质环境的影响。
4. 区域地质环境调查的基本程序。

三. 详答题 (每题 15 分, 共 60 分)

1. 我国水环境问题概述。
2. 全球能源利用所带来的危害 (集中讨论 1-2 个危害)。

3.地质灾害的基本特征。

4.原生环境地球化学异常对人体健康的影响。

四.论述题（25 分）

讨论我国南水北调工程对地质环境的影响。