地理学同等学力硕士研究生入学考试科目 《资源环境经济学》 大纲

此《资源环境经济学》考试大纲适用于中国地质大学（武汉）地理学专业同 等学力硕士研究生入学考试加试科目的笔试考试。重点测试考生对资源环境经 济学基本概念、经济学基础知识、环境、资源、经济之间的规律和资源环境经济 问题分析方法的掌握程度。要求考生对资源环境经济学基本理论和分析方法有 比较深入的理解，对资源利用和环境保护、资源优化配置和环境友好发展有系统 的认识，具备综合分析和解决实际资源环境经济问题的能力。

一、考试内容与要求

（一）资源环境经济学学科概况

**内容：**

1. 资源环境经济学的发展历程

2. 资源环境经济学的研究内容与研究方法

3. 资源环境经济学的学科性质

4. 资源环境经济学思想

**要求：**

1. 了解资源环境经济学的发展历程和学科发展趋势

2. 理解环境经济问题、资源经济问题、环境、资源与区域发展问题与资源 环境经济学研究的关系，熟悉资源环境经济学研究内容

3. 了解资源环境经济学的研究方法

4. 了解资源环境经济学与相关学科的关系，理解资源环境经济学的学科性 质和特色

5. 了解西方经济学的发展与主要流派和资源环境经济学思想简介

（二）资源环境经济学基础知识

**内容：**

1. 资源环境经济学基本理论

2. 环境与资源的经济学内涵

3. 环境与资源的价值

**要求：**

1. 了解经济效率理论、外部性理论、可持续发展理论和循环经济理论

2. 理解环境与资源的定义、分类与基本特征

- 1 - #

3. 掌握环境与资源的价值分类

（三）环境资源与资源配置

**内容：**

1. 环境及其外部性

2. 环境资源的稀缺性

3. 资源配置的原则与方式

4. 资源短缺与资源合理配置

**要求：**

1. 了解环境外部性的界定、环境的外部性与产权的关系，理解市场失灵与 庇古税，以及科斯定理与环境政策

2. 了解排污收费制度和排污权交易的优劣势

3. 理解环境资源的稀缺性，以及环境资源与经济社会发展的关系

4. 了解资源配置的基本原则和主要方式

5. 理解部门间和区域间资源均衡配置的内涵，了解资源均衡配置的相对性 和模糊性

6. 理解发展中国家资源短缺的特点，了解短缺资源的合理配置内涵

（四）经济体制与资源配置

**内容：**

1. 经济体制与资源配置的关系

2. 完全市场条件下的资源配置

3. 计划经济体制下的资源配置

**要求：**

1. 了解不同经济体制下的资源配置特点，理解协调经济体制与资源合理配 置的内涵

2. 了解完全市场条件下资源配置的动力与实现条件，理解市场经济体制下 资源配置的扭曲及其对策

3. 了解计划经济体制下资源配置的方式、目标、扭曲及其对策

（五）资源配置与产业发展

**内容：**

1. 产业发展与资源的关系

2. 产业结构和资源密集度

3. 资源条件与产业布局

4. 产业政策与资源配置

**要求：**

1. 了解产业与资源的动态关系，理解资源范畴、资源利用深度、资源的贮

存条件与产业发展的关系

2. 了解产业分类，理解产业中资源密集程度与经济社会发展水平的关系

- 2 - #

3. 了解产业优势与资源优势，理解产业布局的资源条件、产业与资源互补 的基本原则

4. 理解产业政策调节资源配置的目标，了解我国产业结构调整与资源配置 的方向

（六）技术进步与资源配置

**内容：**

1. 技术进步的内涵

2. 技术进步的评价

3. 技术进步与资源配置的关系

**要求：**

1. 了解技术进步的概念和分类

2. 理解技术进步与资源利用效率提高的关系内涵

3. 了解技术进步对资源配置的积极作用和不利影响

（七）自然资源开发中的经济问题

**内容：**

1. 自然资源的基本属性

2. 可更新资源、不可更新资源开发利用中的经济问题

3. 自然资源的可持续利用

**要求：**

1. 理解自然资源的分类，掌握自然资源的性质和价值内涵，熟悉自然资源 稀缺性的内涵

2. 了解可更新资源的作用与特征，理解典型可更新资源开发利用的特点、 问题、原则和对策，掌握可更新资源的保护与管理内容

3. 了解不可更新资源的特征，理解不可更新资源利用与管理原则

3. 掌握自然资源可持续利用的含义和对策。

（八）社会资源开发中的经济问题

**内容：**

1. 人力资源的开发利用

2. 固定成本资源的形成与使用

3. 信息资源的开发利用

**要求：**

1. 了解人力资源的特点、供求特征，以及提高人力资源开发利用效率的途 径；

2. 了解固定资本资源的特征、形成与有效使用；

3. 了解信息资源的特征、供求特征与开发利用的内涵。

（九）资源开发与环境经济

- 3 - #

**内容：**

1. 资源开发与环境的关系

2. 资源开发的环境经济问题

3. 资源开发利用中的环境管理

**要求：**

1. 理解资源开发与自然环境、人文环境的辩证关系，了解全球环境问题

2. 了解环境影响的经济评价

3. 了解环境管理的内容和手段，以及我国环境管理中存在的问题

（十）工程项目的资源环境评价

**内容：**

1. 资源环境工程评价的常用方法

2. 资源与环境影响评价

**要求：**

1. 了解资源环境工程评价的成本有效性分析方法、风险效益分析方法，熟 悉资源环境工程评价的成本效益分析方法

2. 了解资源与环境影响评价的基本程序、步骤，熟悉资源与环境影响评价 的主要内容

（十一）资源环境与可持续发展

**内容：**

1. 资源环境对经济发展的作用

2. 可持续发展战略

**要求：**

1. 理解资源环境问题的国际争议，了解两种资源环境问题的应对策略

2. 理解发展中国家实现经济发展的资源环境政策选择

3. 掌握可持续发展的定义、目标和原则

4. 熟悉可持续发展的意义和内涵，理解我国可持续发展战略

二、主要参考书

1. 曾克峰, 等 编著. 环境与资源经济学教程. 武汉: 中国地质大学出版社有限 责任公司, 2013 年 11 月第 2 版.

- 4 - #