

武汉科技大学

2004 年硕士研究生入学考试试题

课程名称：资源环境经济学

总页数：1 第 1 页

说明： 1 适用专业： 采矿工程

2 答题内容写在答题纸上，写在试卷或草稿纸上一律无效。

一. 名词解释(5 分 \times 6=30 分)。

1. 经济净现值
2. 庇古税
3. 影子价格
4. 帕累托最优状态
5. 公共物品
6. 消费者剩余

二. 简述题 (8 分 \times 5=40 分)。

1. 在资源使用和管理中，为什么会出现市场失灵？
2. 请简要评述外部性理论的主要内容。
3. 帕累托效率的必要条件和充要条件是什么？
4. 试比较环境经济政策的两种不同手段。
5. 请简要论述环境费用分析的一般步骤。

三. 综合分析题。(20 分 \times 4=80 分)

1. 从国家安全角度考虑，石油资源应如何合理配置？
2. 针对某一具体环境问题，选取最恰当的一种的评估方法中来进行环境损害与效益的价值评估。
3. 结合实例分析环境资源价值的构成。
4. 运用环境资源经济学的理论分析如何实现自然资源的可持续利用。

