

# 武汉科技大学

## 二00八年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目及代码： 资源与环境经济学 (847)

适用专业： 采矿工程

说明：1. 答题内容写在答题纸上，写在试卷或草稿纸上一律无效。考完后试题随答题纸交回。

2. 考试时间3小时，总分值 150 分。

### 一、名词解释 (5分×6=30分)

- 1、经济内部收益率
- 2、旅行费用法
- 3、污染者付费原则
- 4、政府失灵
- 5、可更新商品性资源
- 6、存在价值

### 二、简述题 (8分×5=40分)

- 1、简述环境收益评价中意愿调查法的适用范围与局限性？
- 2、简述环境与资源经济学的未来发展趋势？
- 3、科斯定理基本内容及其对于自然资源最优利用的含义？
- 4、剂量-反应法中，获得环境变化所造成的物理效果相关数据的途径有哪些？举例说明。
- 5、根据经济效率理论，简述帕累托效率的必要条件和充分条件？

### 三、综合分析题 (20分×4=80分)

- 1、讨论可交易许可证的几种可能的初始分配方式的分配效应有何不同。
- 2、谈谈我国排污收费制度存在的问题及其改革方向。
- 3、将天然林视作不可更新资源，比将其视为可更新资源的观点更为恰当吗？
- 4、试述解决环境外部性问题的公共政策手段？

密封线内不要写题