

北京 师 范 大 学

专业：土地资源管理

科目代码：856

研究方向：各方向

考试科目：资源与环境经济学

一、解释概念（共32分）

地租和区位地租（5） 轮伐期（3） 矿石的租金（3） 最优污染水平（3）
实物耗尽和经济耗尽（3） 经济均衡和生态均衡（5） 外部性（3分） 环境
污染外部性的内部化（3） 净现值（4）

二、说明污染排放税与补贴政策之效果的异同处（10分）

三、在下列情况下，最优轮伐期将如何变化（20分）：

- (1) 植树成本下降
- (2) 增加砍伐税
- (3) 土地的承包费用（一次交清，或每一年交一次）增加。

四、两块地A和B，与劳动结合生产相同的产品，A的质量优于B。今有劳动L已定，如何决定二者的地租（10分）。

五、用净现值法说明为什么在公共林地的管理中应使用永续年收益法（20分）。

六、举例说明成本效益分析中经济评估与财政评估的区别（20）。

七、简要说明环境价值评估中的土地价值方法（20分）。

八、简要说明环境价值评估中的旅行费用法（20分）。

九、在Hotelling模式中，如果需求曲线（直线型的）向右移动，那么开采量轨迹和价格轨迹将如何变化（18分）。

说明：在七、八题中任选一题，其他为必做题。