



## 用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统  
[去NSTL首页登录](#)

## 功能菜单

[分类浏览](#)  
[文章检索](#)  
[文章提交](#)  
[系统介绍](#)

## 系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。  
 原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

## 分类浏览

【所属分类】： 自然科学-信息科学与系统科学

【标题】： 外部性控制中外包模式研究

【作者】： 王丽娜

【摘要】： 描述了外部性控制中管理当局将治污业务外包给排污企业模式下的价值函数，分析了不同信息条件下外部性决策。在非对称信息条件下，把管理当局作为委托人，排污企业作为代理人，建立了外包的治污质量评价委托代理模型。考虑排污企业治污水平信息隐匿的情况，运用极大值原理推导了管理当局质量评价和转移支付的最优解，对比了不同信息环境下的决策结果，并进行了仿真计算，验证了分析结果。

【关键词】： 外部性控制；非对称信息；外包；治污水平；委托代理

【联系方式】： 电话:13304960088 EMAIL:lina1976113@126.com

【发布时间】： 2006-04-22

【发表状态】： N未发表

【TITLE】： Study of outsourcing model in externality controlling

【AUTHORS】： WANG Li-na

【ABSTRACT】： Described value functions under outsourcing model of administrator giving pollution-controlling-business to pollution-releasing enterprise in externality controlling. Analyzed externality decisions under different information conditions. Under asymmetric information condition, administrator as principal, the enterprise as agent, established outsourcing's pollution-controlling quality evaluation principal-agent model. Consider the situation of the enterprise's pollution-controlling level was hidden, used maximum value axiom derived optimal solutions of administrator's quality evaluation and transfer payment, contrasted results under different information environment. Then, simulation calculation tested and verified analysis result.

【KEYWORDS】： externality controlling; asymmetry information; outsourcing; pollution-evaluation level; principal-agent

【ADDRESS】： TEL.:13304960088 EMAIL:lina1976113@126.com

【全文文件】： [1145710696217.doc](#)


目前没有评论内容