



首页
概况
研究机构
学者介绍
成果文库
文献数据
培训教育
对外交流

□ 您的位置: 首页 → 数技经济研究杂志 → 现实经济问题研究

关于控制我国二氧化硫排放的政策分析和技術选择

摘要: 本文分析了我国能源-环境-经济系统的区域特性, 用能源技术模型和区域间可计算一般均衡模型相结合的方法, 建立了能反映我国区域差别的区域间能源模型。在静态分析中, 本文假设用从价税的形式对社会各部门的二氧化硫排放以不同税率征收硫税, 通过数值计算得到了分区域分部门的经济波及影响和分区域二氧化硫排放浓度。在动态分析中, 本文假设用从社会各部门征收的硫税在燃煤发电部门引进脱硫技术, 本文给出了目前在我国燃煤发电部门已经得到利用的五种脱硫技术, 分别计算了这五种脱硫技术20年间的技术普及率、环境影响、经济效果。最后, 本文为实现中国能源的可持续发展提出了政策建议。

关键词: 能源模型、区域特性、硫税、大气污染

Search the Web

Find It