



环境保护部环境规划院

环境规划与政策模拟重点实验室

Key Laboratory of Environmental Planning and Policy Simulation



工作简报  
Newsletter

2010年  
第2期

## 环境规划与政策模拟模型与方法学术研讨会召开

为加强环境规划与政策的模型理论和应用研究，提升环境规划编制的科学水平和创新能力，促进与国内外同行的交流与合作，我院环境规划与政策模拟重点实验室于2010年11月2日在北京举办了“环境规划与政策模拟模型与方法”学术研讨会。

研讨会由实验室副主任蒋洪强博士主持。会议邀请美国地质调查局(USGS) Thomas F. Cuffney 教授、美国杜克大学钱松教授、我院雷宇博士做了精彩学术讲座。王金南副院长出席会议并作点评。来自院内各部门、中国环境科学研究院、中国环境监测总站、北京师范大学、南开大学等相关人员共40余人聆听讲座并进行了热烈讨论。

Cuffney 教授就美国国家水环境质量评估项目计划、方法体系和应用研究作了详细报告。钱松教授介绍了水环境质量评估预测的机理建模和统计建模的异同，并重点讲解了基于机理模拟和统计模拟相结合 SPARROW 模型和改进的 BAYESIAN-SPARROW 水环境质量模型，使大家对国际水环境质量模型的研究与应用有了更新认识。雷宇博士介绍了基于经济发展、污染控制与温室气体减排的碳税政策模型及应用，使大家对大气环境模型和碳税政策的经济、社会、环境、健康影响效应研究有了深刻认识。研讨会激发了大家对环境规划与政策模型研究的兴趣，达到了预期效果。