



## 全国学会

学术交流

学会建设

学会科普

其他

### 第三届复杂科学管理暨系统工程风险管理国际会议召开

2012年11月16日

10月26~27日,第三届复杂科学管理暨系统工程风险管理国际会议在多伦多大学召开。会议由中国技术经济学会、多伦多大学风险中国管理研究中心、华北电力大学经济与管理学院、华北电力大学中国电力经济与管理研究中心、武汉大学复杂科学管理研究中心、海华学会联合主办。会议围绕复杂科学管理的基本理论、研究方法及其在经济管理领域的应用展开探讨和交流。

华北电力大学牛东晓教授结合我国电力工业低碳绿色增长问题作主旨报告。牛东晓对我国电力工业发展及其节能减排情况作了分析,预测了低碳背景下的电力需求,提出了节能减排的实施路径和评价指标体系,并对我国电力工业实现低碳绿色发展提出了政策建议。

华北电力大学刘力纬副教授代表曾鸣教授在大会上就我国可再生能源并网支撑技术的技术经济评价及方案优选进行了详细的介绍,阐述了课题的研究背景,在数据收集及实地调研基础上探讨了五条技术路径,并对课题相关成果及影响进行了介绍。

武汉大学徐绪松教授在此次会议上对复杂科学管理的相关理论做了详细的介绍。徐绪松阐述了复杂科学管理的涵义及理解复杂科学管理的8项基本原则,探讨了复杂科学管理理论研究及应用的发展趋势。

多伦多大学Roy H. Kwon教授的报告主题为“凸风险测度——一种自由分布的优化方法”。Roy H. Kwon教授指出,由于难以预测相关的变量,资产投资的价值充满不确定性;当没有完全了解资产的价格分布时,如何量化金融工具的风险,是一个值得研究的问题;对于风险测度需要有关损失、利润和资产定价的分布;若无法确定分布的确切形式,可以考虑采用凸风险测度。

美国罗格斯大学Michael Greenberg教授报告的主题是“为风险分析构建有效的仿真工具”,报告指出应为决策支持模型建立相互承认的标准。Michael Greenberg教授以铁路安全运营为例,建立了工业系统模型、柱模型和经济模型,旨在模拟铁路运营的正常以及非正常活动,并以此估算铁路中断的经济影响以及对其他运输系统和区域经济的影响。Michael Greenberg教授认为仿真模型及模拟工具有助于提高对现实项目的预测性,强化对项目的监督控制,并增强对现实风险的分析及规避。

本次会议还颁发了“徐绪松复杂科学管理论文奖”。来自武汉大学的郑小京、多伦多大学的Dexter Wu和华北电力大学的刘吉成等作者荣获该奖项。

中国技术经济学会供稿

责任编辑:董艳苹

## 要闻

上海市科协解读诺贝尔奖聚焦热点科...



上海科协举办“解读科学诺贝尔”科普报告会,从薛定谔那只让人摸不着头脑的...

[详细>>](#)

- 广州成立科技类社会组织孵化培育基地
- 中国科协八大代表(江西)座谈会召开
- 陕西省发文推进《纲要》任务落实

## 工作动态

- 组织人事部召开全体会专题研讨重点工...
- 青年干部学习党的十八大精神座谈会召...
- 中国科协科普期刊和报纸传播能力建设...
- 上海科协会员日活动拓展服务渠道营造...
- 中国青少年科技辅导员协会慰问会员座...
- 第十五届中国科协年会办公室第二次工...
- 中国科协三峡科技出版资助计划完成第...
- 科普出版社喜获财政部文化产业发展专...

## 全国学会

- 中国青藏高原研究会2012年学术年...
- 专家学者畅谈纳米技术与智能采油
- 2012年中国图书馆年会在广东省东...
- 国际视野下的图书馆管理与服务研修班...
- 中国技术经济学会开展会员日系列活动
- 2012年国际价值工程管理会议在香...
- 中国畜牧兽医学会十三届三次常务理事...
- 中国麻风防治协会举办2012年会员...
- 纪念中国农机学会成立五十周年系列活...
- 中国水力发电学会七届二次理事会在京...

## 地方科协

- 宁夏景观协会成立
- 宁夏水利学会举办“智能水网一体化”...
- 广东省韶关市科协召开“益民计划”活...
- 山东省即墨市:旧瓶装新酒 科普进台...
- 武汉市第五届科学年会暨市委常委会中...
- 湖北应城水产学会推进“四个一”为农...
- 重庆江北区科协邀政协委员为科协工作...
- 重庆科技馆“走近诺贝尔”主题展受观...
- 海南省召开“讲、比”活动总结表彰大...
- 海南省管理现代化研究会召开年度管理...

## 基层建设

- 天津长芦海晶集团有限公司科协召开2...
- 广东省韶关市科协召开2012年“讲...
- 湖北应城长江埠精细化工协会构建产业...
- 湖北应城市表彰奖励科技型企业和优秀...
- 贵州省大方县科协元旦入乡走访慰问老...
- 江西省召开“讲理想、比贡献”活动总...

中国科学技术协会 版权所有 1998-2012 Tel:010-68571875 [京ICP备10216604号-4](#) [海淀分局备案 1101084647](#)

中国科学技术协会办公厅 主办 地址：北京市海淀区复兴路3号 邮编：100863

中国科协信息中心 技术支持 地址：北京市海淀区学院南路86号 邮编：100081

本站推荐您使用IE6或IE7核心浏览器 [关于IE8兼容性的解决办法](#)