

## About the Conference

There have been frequent natural disasters in 2008. The heavy snow in the Southern China in January and the Wenchuan Earthquake in May made both the government and people believe that it is an urgent issue to prepare for and response to emergency events effectively.

ISEM'08 is held to provide suggestions for the confident response for both the government and the people. Keynote speakers of the Symposium include scientists and professors from Chinese Academy of Sciences, Tsinghua University, Huazhong University of Science & Technology, Dalian University of Technology, Southwestern University of Finance and Economics, and University of North Carolina at Chapel Hill, and experts from world-leading companies such as Microsoft.

## Call for papers

Topics of interest include, but are not limited to:

### Theory System of Emergency Management –

- ◇ Principle of occurrence, development and evolution of emergency events
- ◇ Mechanism of emergency management
- ◇ System of emergency management
- ◇ Training in emergency management

### Models and Algorithms –

- ◇ Early warning and announcement
- ◇ Evaluation
- ◇ Development and adjustment of the emergency plan
- ◇ Resources management (location, dispatching and transportation)
- ◇ Emergency decision making

### Technology and Application –

- ◇ Data collection and integration
- ◇ Simulation
- ◇ Information platform
- ◇ Case study
- ◇ Training

All accepted papers will be published in *Journal of Tsinghua University (Philosophy and Social Sciences)*, *Supplement*. Excellent papers will be published in *Journal of Tsinghua University (Philosophy and Social Sciences)* or *Journal of Huazhong University of Science and Technology*.

## Organizers and Sponsors

### Organizers

Graduate University of Chinese Academy of Sciences  
Emergency Management Research Committee of Chinese Society of Optimization,  
Overall Planning and Economic Mathematics  
Huazhong University of Science & Technology  
Institute of Policy and Management, Chinese Academy of Sciences  
Dalian University of Technology  
Southwestern University of Finance and Economics  
Center for Public Safety Research, Tsinghua University  
University of North Carolina at Chapel Hill, USA

### Sponsors

College of Engineering of Graduate University of Chinese Academy of Sciences  
Center for Engineering and Applied Research of Graduate University of Chinese Academy of Sciences  
College of Public Administration of Huazhong University of Science & Technology  
Chinese Public Administration  
Chinese Emergency Management

## Contact information

Zhang Yanli, Sui Jie  
College of Engineering, Graduate University of CAS  
19A, Yuquan Road, Beijing, China  
E-mail: zhangyl@gucas.ac.cn; suijie@gucas.ac.cn

## Call for Papers-ISEM'08

### Important dates

Due of Submission	<b>Sep. 30, 2008</b>
Notification of Acceptance	<b>Oct. 15, 2008</b>
Due of Camera-ready	<b>Oct. 25, 2008</b>
The Symposium	<b>Dec. 12-13, 2008</b>

### Publication and Registration Fee

A standard paper should not exceed 4 pages. The publishing fee of RMB1,000 per paper is asked to forward simultaneously when the final paper is submitted. If the length exceeds 4 pages, RMB 400 will be charged for each page.

Registration Fee is RMB 800, RMB 400 for students.

### Scientific committee

#### Scientific committee chairs:

**Ji Lei**, Professor of the Institute of Policy and Management of CAS,  
Vice Chairman of Chinese Society of Optimization, Overall  
Planning and Economic Mathematics (CSOOPEM),  
Director of Emergency Management Research Committee of  
CSOOPEM

**Fang Shucheng**, Distinguished Chair Professor of North Carolina  
State University, USA

Consultant Professor of Graduate University of CAS  
University Chair Professor of Tsinghua University

**Wang Shouyang**, Professor and Vice President of the Academy of  
Mathematics and Systems Sciences of CAS,  
Director of the Key Laboratory of Management, Decision and  
Information Systems of CAS,  
Vice chairman of the Operations Research Society of China

#### Members of the Scientific Committee:

**Chen Bintong**, Professor of Washington State University, Dean for the  
School of Business Administration of SWUFE

**Chi Hong**, Professor of the Institute of Policy and Management of CAS

**Han Jiye**, Professor of the Academy of Mathematics and Systems  
Sciences of CAS

**Hu Xiangpei**, Executive Vice Dean and Professor of Graduate School  
of Dalian University of Technology

**Huang Jun**, Professor and Dean of College of Engineering, Graduate  
University of CAS

**Li Zhixiao**, CTO of Microsoft (China) Co., Ltd

**Liu Tiemin**, Professor and General Director of China Academy of  
Safety Science and Technology

**Liu Zhuojun**, Professor of Academy of Mathematics and Systems  
Sciences of CAS

**Xu Xiaolin**, Professor and Dean of College of Public Administration of  
Huazhong University of Science & Technology

**Ye Zhonghua**, Vice Dean and Professor of Graduate University of CAS

**Yuan Hongyong**, Professor of Center for Public Safety Research,  
Tsinghua University

**Zhang Xiangsun**, Professor of Academy of Mathematics and Systems  
Sciences of CAS

#### Secretary-General

**Chi Hong**, Professor of Institute of Policy and Management of CAS

**She Lian**, Professor of Huazhong University of Science & Technology

**Jiao Jianbin**, Professor of Graduate University of CAS

#### Vice Secretary-General

**Noel P. Greis**, Professor of University of North Carolina at Chapel Hill

**Liu Degang**, Associate Professor of Academy of Mathematics and  
Systems Sciences of CAS

**Zhang Xingzhou**, Director of System Engineering Program, Associate  
Professor of Dalian University of Technology

# 第三届国际应急管理论坛暨中国（双法）应急管理专业委员会第四届年会

## 研讨会简介

2008 年是自然灾害频繁发生的一年。年初中国南方的大雪及 5 月份的汶川地震再一次把应急管理问题推上了风尖浪口。如何做到未雨绸缪，从容应对各种频发的自然灾害及其他各类紧急事件已成为各级政府、企业等需要迫切解决的最主要问题之一。

在 2007 年成功召开第二届应急管理国际研讨会的基础上，中国（双法）应急管理专业委员会、中国科学院研究生院、华中科技大学、中国科学院科技政策与管理科学研究所、大连理工大学、西南财经大学、清华大学公共安全研究中心、University of North Carolina at Chapel Hill 将再次合作，于 2008 年 12 月 12-13 日在北京举办“第三届国际应急管理论坛暨中国双法应急管理专业委员会第四届年会”。

会议将邀请国内外知名专家学者就有关国家应急管理政策、地震应急、应急物流、应急管理的基础理论、模型方法、技术手段等进行讲演。同时，与会专家还将就“中国应急管理的前景、方向与我们的使命”进行圆桌讨论。本次论坛预期将成为 2008 年应急管理领域的国际盛事，也将会是国内外相关领域专业人员的一次高水平交流机会。

## 会议议题

会议议题包括但不限于

应急管理理论体系：  
突发事件发生、发展、演变机理研究  
应急管理机制研究 应急管理体系研究  
应急管理专业培训  
应急管理模型与方法：  
预警与示警 评估  
预案制定与调整 资源管理（布局、调度、运输）  
应急决策模型与方法  
应急管理相关技术与应用：  
应急信息采集与集成技术 模拟与仿真  
应急管理信息平台 应急管理案例分析  
应急管理演练

## 主办与承办单位

### 主办单位：

中国科学院研究生院  
中国（双法）应急管理专业委员会  
华中科技大学  
中国科学院科技政策与管理科学研究所  
大连理工大学  
西南财经大学  
清华大学公共安全研究中心  
University of North Carolina at Chapel Hill, USA

### 承办单位

中国科学院研究生院工程教育学院  
中国科学院研究生院工程应用研究中心  
华中科技大学公共管理学院  
《中国行政管理》杂志  
《中国应急管理》杂志

## 联系方式

张艳丽、隋杰  
中国科学院研究生院工程教育学院 北京市玉泉路 19 号甲  
E-mail: [zhangyl@gucas.ac.cn](mailto:zhangyl@gucas.ac.cn) [suijie@gucas.ac.cn](mailto:suijie@gucas.ac.cn);

## 会议征文

### 重要日期

论文投稿截止日期：2008 年 9 月 30 日  
论文录用和修改意见通知：2008 年 10 月 15 日  
论文终稿：2008 年 10 月 25 日  
研讨会日期：2008 年 12 月 12-13 日

### 版面费和注册费

来稿篇幅要求一般不超过 4 页，4 页以内版面费 1000 元，超过页则每增加一页加收收取版面费 400 元。  
会议注册费  
代表：800 元/人 学生：400 元/人（需持有效学生证或学校介绍信）

经过专家评审后的论文，将在《清华大学学报》（哲学社会科学版）（增刊）上刊登，优秀论文在该杂志正刊及《华中科技大学学报》刊登。

## 学术委员会

### 主席：

计雷，中国科学院科技政策与管理研究所研究员，中国优选法统筹法与经济数学研究会副理事长，中国优选法统筹法与经济数学研究会应急管理专业委员会主任委员

方述诚，美国北卡罗莱那州立大学 Distinguished Chair Professor，中国科学院研究生院顾问教授，清华大学讲席教授

汪寿阳，中国科学院数学与系统科学研究院研究员、副院长，中国科学院管理、决策与信息系统重点实验室主任，中国运筹学会副理事长

### 委员（按姓氏汉语拼音排序）：

陈滨桐 美国 Washington State University 教授  
西南财经大学工商管理学院院长

池宏 中国科学院科技政策与管理研究所，研究员

韩继业 中国科学院数学与系统科学研究院，研究员

胡祥培 大连理工大学研究生院常务副院长，教授

黄钧 中国科学院研究生院工程教育学院院长，教授

李志霄 微软中国首席技术执行官

刘铁民 中国安全生产科学研究院院长，教授

刘卓军 中国科学院数学与系统科学研究院，研究员

徐晓林 华中科技大学公共管理学院院长，教授，

叶中华 中国科学院研究生院副院长，教授

袁宏永 清华大学公共安全研究中心，教授

章祥荪 中国科学院数学与系统科学研究院，研究员

### 秘书长：

池宏 中国科学院科技政策与管理研究所，研究员

余廉 华中科技大学，教授

焦建彬 中国科学院研究生院，教授

### 副秘书长：

Noel P. Greis Director, Kenan Institute of Private Enterprise, University of North Carolina at Chapel Hill

刘德刚 中国科学院数学与系统科学研究院，副研究员

张醒洲 大连理工大学系统工程学科点负责人，副教授