

# The 8th International Conference on Optimization: Techniques and Applications (ICOTA 8)

December 10-13, 2010 Shanghai, China

## “第8届国际最优化方法及应用大会”征文通知

第8届国际最优化方法及应用大会将于2010年12月10日-13日在上海举行，由复旦大学主办。ICOTA是亚太最优化研究组织（Pacific Optimization Research Activity Group）的系列学术会议，是亚太地区最重要的最优化国际会议之一，每三年在亚太地区的一个城市举行一次，往届会议分别在新加坡，中国成都，澳大利亚帕斯，香港，澳大利亚墨尔本和日本神户等地举行。欢迎国内从事最优化理论、方法和应用的专家、学者和研究生参加。会后将组织上海世博会和南方水乡一日游。

### 会议主题

- 线性与非线性规划
- 组合优化与整数规划
- 锥优化
- 均衡问题
- 全局优化
- 非光滑优化
- 随机规划和动态规划
- 多目标优化
- 启发式算法
- 最优控制
- 最优化在工业和经济领域中的应用
- 最优化方法与管理科学
- 其它与最优化相关的领域

### 会议特辑

- *Journal of Global Optimization*
- *Optimization Methods & Software*
- *Optimization*
- *Pacific Journal of Optimization*
- *Journal of Industrial and Management Optimization*

### 会务费

大陆地区学者参加会议的会务费标准为：

2010年10月1日前 2010年10月1日后

正常 1000人民币 1200人民币

学生 500人民币 600人民币

会务费用处包括：膳食，茶点，会议资料，宴会和一日游等费用。住宿费自理，酒店预订安排稍后通知（或见会议网站）

### 会议网站和联系邮件：

- <http://www.fdsf.fudan.edu.cn/icota8>
- Email: [icota8@fudan.edu.cn](mailto:icota8@fudan.edu.cn)

主办单位：复旦大学管理学院

### 大会报告人

- **Kurt M. Anstreicher**, The University of Iowa, USA
- **Aharon Ben-Tal**, Technion-Israel Institute of Technology, Israel
- **Christodoulos A. Floudas**, Princeton University, USA
- **Graham C. Goodwin**, University of Newcastle, Australia
- **Jean B. Lasserre**, LAAS-CNRS, France
- **Shinji Mizuno**, Tokyo Institute of Technology, Japan
- **George L. Nemhauser**, Georgia Institute of Technology, USA
- **Shuzhong Zhang**, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China

### 投稿和重要日期

- 论文摘要截日期：**2010年9月1日**
- 论文摘要格式见会议网站
- 提前注册截日期：**2010年10月1日**  
(注：每篇论文至少需一名作者提前注册，否则摘要将不刊登在会议论文摘要集上，大会不出版会议全文论文集)
- 会议报到：**2010年12月10日** (注：报到地点另行通知)
- 会议（开幕式，大会报告和分组报告）：**2010年12月11-13日**
- 论文全文投稿会议特辑：见各特辑征文通知

协办和合作单位：香港中文大学，国家自然科学基金，上海大学，上海财经大学，上海运筹学会，AIMMS等

### 大会组委会

#### 共同主席：

孙小玲 (复旦大学)  
李 端 (香港中文大学)  
汪寿阳 (中国科学院)  
袁亚湘 (中国科学院)

#### 委员：

Masao Fukushima (Kyoto Univ.)  
Liqun Qi (The Hong Kong Polytechnic Univ.)  
Jie Sun (National Univ. of Singapore)  
Kok Lay Teo (Curtin Univ. of Tech.)  
Wuyi Yue (Konan Univ.)  
徐以汎 (复旦大学)  
鲁习文 (华东理工大学)  
白延琴 (上海大学)  
梁治安 (上海财经大学)

### ICOTA 指导委员会

#### 共同主席：

Jie Sun (Singapore)  
Wuyi Yue (Japan)

委员：见会议网站

### 国际程序委员会

#### 共同主席：

Masao Fukushima (Kyoto University)  
Kok Lay Teo (Curtin University of Technology)

委员：见会议网站

### Chair of Local Committee:

朱书尚 (复旦大学)

委员：见会议网站



复旦大学  
管理学院