

**“2010 沈阳国际安全科学与技术学术研讨会”**  
**2010 Shenyang International Colloquium on Safety**  
**Science and Technology**

**会议通知**

“加快经济发展方式转变、调整产业结构”是中国新时期的战略任务。在新的形势下，安全科学与技术将面临更多的机遇与挑战。由东北大学等国内外多家单位联合组织的“沈阳国际安全科学与技术学术研讨会”，从2006年开始每两年召开一次。其宗旨是为国内外关注安全科学理论与技术发展的同行提供一个相互交流、探讨的平台。通过国际间的交流和研讨，促进安全科学与技术的研究和发展。

2010年东北大学将继续承办“2010（沈阳）国际安全科学与技术学术研讨会”，热忱欢迎您投稿并参加此次会议。

**一、 会议时间：**2010年9月27日~28日（26日报到）

**二、 会议地点：**东北大学汉卿会馆（辽宁省沈阳市和平区文化路三巷11号）

**三、 会议主要议题：**

1) 安全科学与工程

安全科学理论、系统安全工程、安全管理学、安全心理学、安全行为学、安全经济学、安全人机工程、系统可靠性工程等，及其新理念、新思维和新方法。

2) 专门安全技术

- 通风、除尘、防毒、防辐射
- 矿山、化工与建筑等高危行业的安全技术
- 气体/粉尘爆炸与防治
- 机电设备故障诊断、安全设计与评价
- 重大危险源辨识、控制与评价
- 事故后果数值模拟仿真，虚拟现实技术

3) 安全产品

安全材料、安全工艺、安全装置、个体防护、安全监测产品与研发

4) 公共安全

公共安全理论、灾害预测预警系统、事故应急技术

5) 安全教育、培训与安全文化建设

**四、 主办、协办和资助单位(排名不分先后)：**

主办单位：东北大学安全工程研究所

协办单位：中国安全生产科学研究院  
辽宁省安全生产科学研究院  
辽宁省劳动保护科学技术学会  
沈阳航空工业学院  
辽宁工程技术大学  
沈阳建筑大学  
武汉科技大学  
德国应用安全技术研究院  
日本海洋技术大学  
日本劳动安全卫生综合研究所

## 五、论文

1) 热忱欢迎国内外高校、企业及研究院所的安全工程技术人员、管理人员和其它科技人员参加会议并提交论文，有意者请下载、填写并以电子邮件返回会议回执；

2) 提交的会议论文将编入《2010（沈阳）国际安全科学与技术学术会议论文集》，会后择优选录 80 篇由《东北大学学报》出版专辑发行（《东北大学学报》是 EI 机构收录源）。

3) 论文语言：中、英文

4) 论文格式见附件，论文受理截止日期 2010 年 7 月 15 日。

5) 论文提交方式：请将论文全文发送至 [2010icsst@mail.neu.edu.cn](mailto:2010icsst@mail.neu.edu.cn)

**六、费用：**会务费 800 元，论文被《东北大学学报》选录后缴纳版面费 1200 元，食宿统一安排，费用自理。

## 七、会务筹备秘书组

通讯地址：东北大学安全工程研究中心（邮编:110004）

联系人：陈宝智 张培红

李刚 郭尹亮

电 话：024-83681830, 83687119, 83678405 传真：024—83681483

E – mail : [2010icsst@mail.neu.edu.cn](mailto:2010icsst@mail.neu.edu.cn)

# 论文格式要求

## 1、中文论文格式要求

- 1) 论文的内容和顺序：标题、作者的姓名和单位、摘要（200-300字）、关键词（3-8个）、正文、参考文献和英文摘要项目。
- 2) 论文必须采用激光打印机打印，版芯（文字、图表等能用的实际位置）大小为176×246mm。全文长度不超过6页，包括图、表、照片、参考文献等。
- 3) 对第一页的要求：
  - a. 标题上方留空25mm，采用三号黑体字。
  - b. 同一单位的作者的姓名在同一行，中间用逗号分开，单位的名称和地址写在姓名的下一行，作者姓名与标题之间空两行。作者姓名、单位名称及地址：5号仿宋体。
  - c. 如有不同单位的作者时，作者姓名在同一行，但用角标注明，在单位名称和地址前注明相应的标号。
  - d. 摘要与作者姓名与单位之间的空隔为两行。
  - e. 正文与关键词之间的空隔为两行。
  - f. 文章标题、作者姓名、单位名称和地址居中。
  - g. 关键词和摘要从左边开始，不留空格。摘要用“摘要：”开头，关键词用“关键词：”开头。
  - h. 中文摘要：小五号，楷体。
  - i. 英文摘要标题：小四，times new roman字体，加粗；居中。内容：五号，times new roman字体。
- 4) 标题：
  - a. 第一层次标题，从左边开始不留空，用1, 2, 3 ... ..编号。
  - b. 第二层次标题，从左边开始不留空，用1.1, 1.2, 1.3 ... ..编号。
  - c. 第三层次标题，从左边开始不留空，用1.1.1, 1.2.1, 1.3.1... ..编号。
- 5) 参考文献：
  - a. 参考文献只著录最必要、最新的文献，参考文献不少于5篇，要有英文文献。文献在正文中应有出处，采用顺序编码制，文后参考文献表中的各条文献按其在论文中的文献序号顺序排列，中文期刊、专著等要有英译。
  - b. 期刊：[序号]作者. 文献题名. 期刊名, 年份、卷（期）：起止页码。
  - c. 书籍：[序号]作者. 书名. 出版城市：出版社、出版年. 起止页码。
- 6) 插图、照片和表格：
  - a. 不能直接打印的插图请用碳素墨水描绘在透明图纸上，图的大小不能超出版心的大小，图题标在图的下方。
  - b. 照片用黑白和彩色皆可，但应图像清晰、反差良好，照片背面用铅笔注明图号，并用箭头指明上下方向。不接受幻灯片和胶卷底片。
  - c. 表格的标题在表格的上方；图名在图的下方。
  - d. 照片和插图用图1, 图2表示，表格用表1, 表2表示；在图号、表号后加图名与表名。
- 7) 计量单位：
  - a. 使用国际单位制。
  - b. 可与国际单位并用的我国法定计量单位。

- c. 非法定单位必须进行换算。
- d. 参考《量和单位》（GB（3100-3102-90））。

8) 字体、字号：

- a. 第一层次标题：小四号仿宋体；第二、三层次标题：五号仿宋体。
- b. 作者姓名：五号仿宋体。
- c. 作者单位名称和地址：小五号仿宋体。
- d. 正文：五号宋体。

**提供中文论文者，请务必同时提供英文的论文题目、摘要、关键词、作者姓名、单位及联系方式！**

2、英文论文格式要求

- 1) 题目：4号 times new roman 字体，加粗；居中。
- 2) 作者：5号 times new roman 字体，姓大写，名首字母大写；居中。
- 3) 单位：小5号times new roman字体；要标明二级单位（大学：院系；研究院所：处、室）；居中。
- 4) 摘要、关键词：小5号 times new roman 字体；关键词首字母小写，关键词3-8个，用分号间隔。
- 5) 正文：5号 times new roman 字体。
- 6) 一级标题：小4号 times new roman 字体，加粗；靠左顶格。
- 7) 二级标题：5号 times new roman 字体，加粗；靠左顶格。
- 8) 三级标题：5号 times new roman 字体；靠左顶格。
- 9) 图题、表题：小5号 times new roman 字体，加粗。图、表中文字用小5号 times new roman 字体。
- 10) 参考文献：小5号 times new roman 字体。
- 11) 页面设置：A4（297mmx210mm）；上、下、左、右边距各设为20mm；单栏。
- 12) 行距：单倍行距。
- 13) 方程式、表达式编号：文中所列方程式、表达式必须按顺序编号（如：(1)），编号位置靠右顶格。

**提供英文论文者，请务必同时提供中文文的论文题目、作者姓名、单位及联系方式！**

**回 执**

请于2010年7月31日前把本回执邮寄、传真或E-mail至国际会议秘书组

姓名	性别	职务	职称
工作单位			
单位地址			邮编
国家	省份	城市	
联系电话		传真	
E-mail		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 参加会议：	
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 提交会议论文：			
拟提交论文的题目：			

**2010 Shenyang International Colloquium on  
Safety Science and Technology (2010ICSST)  
Shenyang, China  
(2010. 09. 27–28)**

**Call of paper and information**

It is the strategic task of China nowadays to quicken the transformation of economic developing mode and to adjudge the industrial infrastructure. Under such circumstances safety science and technology are facing more and more challenges and opportunities.

In order to draw the national and international attention to the development and practice of safety science and technology, to shorten the distance between China and advanced countries in the field of safety science and technology, since 2006 Northeastern University together with national and international organizations and associations has initialized the "Shenyang International Colloquium on Safety and Technology" in Shenyang every two years, which provides a platform for experts and specialists in this field to introduce new theories, techniques and safety products, share experiences and lessens, and discuss focused problems.

Northeastern University will hold the "2010 Shenyang International Colloquium on Safety Science and Technology" after 2006 and 2008 colloquia. You are kindly invited to submit papers and warmly welcome to attend the meeting.

**1. Date**

Sept. 27 and 28, 2010 (Sept. 26 registration)

**2. Venue**

Hanqing Hall, Northeastern University, Shenyang, Liaoning Province

**3. Main topics**

(1) Safety science and engineering

Safety science theory, system safety engineering, safety management, safety psychology, safety behavior, safety economics, safety and ergonomics engineering, system reliability engineering, etc.

(2) Special safety technology

- Ventilation, dust collection, toxicity prevention, radiation protection
- Fire and explosions on gas, vapor, dust and hybrid
- Safety technology in high risk industries as mining, chemical etc.

- Equipment failure diagnosis, safety design and assessment
- Identification, control, and assessment of major hazards
- Numerical simulation of accident consequences, VR technology
- Safety technology for hazardous industries such as mining, chemicals, and construction

(3) Safe manufacturing

Safety materials, safety techniques, safety equipment, individual protection, safety monitoring instrumentation

(4) Public safety

Public safety theory, disaster forecasting and precautionary systems, accident emergency technology

(5) Safety education and training, building a culture of safety

**4. Organized by**

Safety Engineering Research Center, Northeastern University

**5. Cooperative Organizer**

- China Academy of Safety Science and Technology, China
- Liaoning Academy of Safety Science and Technology, China
- Liaoning Technology University, China
- Shenyang Institute of Aeronautical Engineering, China
- Shenyang Jianzhu University, China
- Wuhan University of Science and Engineering , China
- Research Center for Applied System Safety and Industrial Medicine(FSA), Germany
- Tokyo University of Marine Science & Technology, Japan

**6. Sponsored by**

- Northeastern University
- National Natural Science Foundation Committee

**7. Call for Papers**

1) All technical personnel and managers of safety engineering and others working in the field of safety science and technology are invited to attend the colloquium and submit papers.

2) All accepted papers will appear in the “Proceedings of the 2006 International Colloquium on Safety Science and Technology, Shenyang”

3) Language for papers and meetings: English

4) Instructions for authors are shown in the appendix. The deadline for receipt of

papers is July 31, 2010.

5) Full papers are to be submitted by email to [2010icsst@mail.neu.edu.cn](mailto:2010icsst@mail.neu.edu.cn)

#### **8. Conference Fees**

All attendees will be assessed a \$300 registration fee. Hotel and meal accommodations will be arranged by the Committee, but these expenses have to be covered by individual attendees.

#### **8. Steering Committee**

Address: Northeastern University, Safety Engineering Research Center, Shenyang  
110004, China.

Contact: Chen Baozhi, Zhang Peihong, Li Gang

Tel: 86 24 83681830, 83687119, 83678404, Fax: 86 24 83681483

E-mail: [2010icsst@mail.neu.edu.cn](mailto:2010icsst@mail.neu.edu.cn)

## **Appendix**

## **Format of the paper**

- 1) Text area, 246mm×176mm, single column, on A4 size paper, centered
- 2) Title, 14pt, Times New Roman, Bold, Center
- 3) Author, 10.5pt, Times New Roman, Capitalizing all the letters of the family name and the first letter of the first name, Center
- 4) Affiliation(s), 9pt, Times New Roman, Center
- 5) Abstract/Keywords, 9pt, Times New Roman, 3-8 Keywords
- 6) Text body, 10.5pt, Times New Roman, single spaced, fully justified
- 7) Heading 1, 12pt, Times New Roman, Bold, Align left
- 8) Heading 2, 10.5pt, Times New Roman, Bold, Align left
- 9) Heading 3, 10.5pt, Times New Roman, Align left
- 10) Table/Figure title, 9pt, Times New Roman, Bold; Words in Table/Figure, 9pt, Times New Roman
- 11) Reference, 9pt, Times New Roman
- 12) All equations and expressions in the paper must be numbered sequentially (Ex. (1)...) and align right
- 13) Embed graphics, “jpg” or “gif” format