

## 《2016 年建筑钢结构论文集》约稿通知

各会员单位、各位专家：

十几年来，建筑钢结构的应用非常广泛，除了各类工业厂房之外，几乎所有新建的机场航站楼、高铁车站、体育场馆、会展中心、大剧院等建筑都采用了钢结构，高层、超高层建筑也大量采用钢结构，而且都取得了良好的社会和经济效益。这些工程建筑造型新颖独特、结构形式复杂多变，展示了我国钢结构企业设计施工的国际一流技术水平和科技创新的最新成果。

为了及时推广应用建筑钢结构新产品、新工艺、新工法、新技术，总结钢结构工程在深化设计、加工制作及施工安装技术等方面的经验，推动我国钢结构科技创新，推广新产品新技术，提高行业整体技术水平。经中国建筑工业出版社审批，由我协会钢结构专家委员会编著《建筑钢结构新技术论文集》，定于 2016 年 3 月在全国正式出版发行。请各位专家、各会员单位组织技术人员踊跃投稿，论文字数不限。为了保证出版时间，请于 2016 年 1 月 15 日之前将论文电子版发至建筑钢结构分会邮箱：[gangwyh@163.com](mailto:gangwyh@163.com)。

论文经审查合格后录用，未录用的论文不再退还。

联系人：弓晓芸： 15901189048

顾文婕： 13681254318

附件 1：论文格式

附件 2：论文内容提要（参考）



# 附件 1：论文格式（A4 纸）

题目（宋体、三号）

作者、单位名称（宋体、小四）

摘要、关键词（宋体、五号）：

正文部分：（一级标题：黑体，小四，二级标题：黑体，五号，文章：宋体，五号）

第一篇 × × × ×

第一章 × × × × （另起页，占 5-7 行，居中）

第一节 × × × × （占 3 行，居中）

一、× × × × （占 1-2 行）

（一）× × × × （占 1 行）

1. × × × × × （占 1 行）

1) × × × × × × （占 1 行或接排）

(1) × × × × × × × （接排或不接排）

其他部分：

图编号：章号、节号、图号（例：图 2.3.1）

表编号：章号、节号、表号（例：表 2.3.1）

参考文献：示例：「1」中华人民共和国国家标准，建筑抗震设计规范（GB5001-2001）

「2」刘 × × . 苏州古典园林. 北京：中国建筑工业出版社. 2005

## 附件 2：论文内容提要

### 1. 建筑钢结构工程

- 1) 工程概况及特点;
- 2) 建筑钢结构详图设计难点及解决办法;
- 3) 钢结构的加工制作新技术(加工制作难点及解决措施);
- 4) 钢结构施工安装新技术(安装方案及工法);
- 5) 结语

### 2. 钢结构工程的调研报告、试验研究及工程实践;

### 3. 建筑钢结构新材料、新产品、新工艺、新技术的研究及应用;

### 4. BIM 技术在钢结构工程中的应用;

### 5. 大跨度钢结构建筑的设计与施工技术;

### 6. 高层超高层钢结构的设计与施工技术;

### 7. 钢结构住宅体系及其配套部品的研究及应用;

### 8. 压型金属板屋面墙面系统的研究及应用;

### 9. 建筑钢结构工程安全事故处理及加固技术;

### 10. 钢结构设计施工相关规程规范及标准的编制和修改的介绍;

### 11. 典型工程项目施工技术管理先进经验。