

中国建筑金属结构协会 建筑钢结构分会

2020 年《钢结构技术创新与绿色施工技术应用》 约稿通知

目前我国钢结构行业进入新的发展时期，创新、绿色、科学、融合和高质量发展已经成为全行业的发展方向。在国家生态文明建设和工业转型升级方针的指引下，我国钢结构行业以创新驱动发展，加快了工业化、现代化和绿色可持续发展的进程。

为了加快钢结构产业转型升级、技术进步和结构调整的步伐，进一步提升钢结构施工技术和科技创新水平，总结和推广钢结构行业最新成果和先进实用的技术，推动钢结构行业向高质量和绿色方向发展，从而达到钢结构建筑工程质量和品质的全面提升；为了及时总结协会专家和会员单位在钢结构建筑方面的研究开发、科技创新成果；推广钢结构建筑新材料、新工艺、新产品、新技术的应用；交流钢结构建筑工程在深化设计、加工制作及施工安装技术等方面的经验，提高我国钢结构建筑的整体技术水平。我协会建筑钢结构专家委员会编著《钢结构技术创新与绿色施工技术应用》论文集，由中国建筑工业出版社于 2020 年 4 月在全国出版发行。请各位专家、各会员单位组织技术人员踊跃投稿，为了保证图书出版的质量和时间，请于 2020 年 1 月 30 日之前将论文电子版发至建筑钢结构分会邮箱：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 邮箱：gxy4368@163.com

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、所在地名、邮政编码 (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)

1. ××××× (占 1 行)

1) ××××× (占 1 行或接排)

(1) ××××× (接排或不接排)

或者：

1. ××××× (占 1 行)

1.1 ××××× (占 1 行)

1.1.1 ××××× (占 1 行)

其他部分：

图编号：按序号顺延 (图 1、图 2.----)

表编号：按序号顺延 (表 1、表 2、----)

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

注：1) 论文要求不超过 8 页；

2) 请将作者个人信息包括：姓名，单位，地址，电话，邮箱，附在论文最后，便于日后邮寄论文方便联系作者。

附件 2：论文内容提要

1. 钢结构建筑工程

- 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. 装配式钢结构住宅体系及其配套部品的研究及应用

要求包含：前言、体系介绍、体系特点、工程应用实例 (建筑立面图、平面图、结构类型、钢材材质、钢结构构件断面尺寸、节点构造、外墙内墙板材选用及连

接构造、地面做法、水暖电管道、通讯设备安装等方面的内容）、结语。

3. 钢结构工程的调研报告、试验研究及工程实践
4. 建筑钢结构新材料、新产品、新工艺、新技术的研究及应用
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. 压型金属板屋面墙面系统的研究及应用
8. 集成房屋的研究设计及应用技术
9. BIM 技术在钢结构工程中的应用
10. 建筑钢结构工程安全事故处理及加固技术
11. 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
12. 典型工程项目施工技术管理先进经验
13. 钢结构桥梁施工技术等先进经验