

中国建筑金属结构协会

关于表彰 2021 年度钢结构建造技术论文征集活动 优秀论文的通知

各专家委员会、各会员单位：

适应钢结构建筑生产、建造技术的发展需要，为总结钢结构工程技术人员在施工技术与科技创新方面取得的新成果，推动钢结构建筑在深化设计、加工制作及施工安装质量水平提升，中国建筑金属结构协会钢结构专家委员会会同《施工技术》杂志，开展了钢结构建造技术研究成果征文活动，活动得到广大工程技术人员的积极响应、踊跃投稿。《施工技术》以 2022 年增刊《钢结构建造技术进展》的形式择优录用了 69 篇。

经过协会专家委员会组织专业评选，从中遴选出 10 篇专业观点鲜明、论文质量和学术价值较高的优秀论文进行表彰，希望广大会员单位和科技工作者向获奖单位、获奖作者学习，加大企业科技投入和科技创新成果的总结和推广，为进一步提升我国钢结构工程建造技术水平做出更大的贡献。

附件：2021 年度钢结构建造技术优秀论文获奖名单



2021 年度钢结构建造技术优秀论文获奖名单

序号	获奖论文	作者	单位
1	大跨度拱形变截面钢框架屋盖整体提升施工技术	刘海、方雄、李保卫、张宝燕、周鹏飞、胥超明、秦亚楠	中建三局第一建设工程有限责任公司
2	异形双曲弯扭空间高耸钢结构综合施工技术	胡豪修、杜加威、张治刚、边秀文	北京城建精工钢结构工程有限公司
3	双曲网壳结构多肢不共面节点加工技术研究	张立恒、斯志军	中冶(上海)钢结构科技有限公司
4	高强度螺栓的延迟断裂与预防	严正贤、伊建军、穆金禄	武汉桥梁建筑工程监理有限公司
5	BIM 信息化平台在钢结构智能制造中的应用	王浩宇	山西潇河建筑产业有限公司
6	某复杂空间网格结构设计分析	杜小艺、陈杭滨、童臻华、陈元	杭州铁木辛柯建筑结构设计事务所有限公司
7	G105 国道纯栓接钢箱梁桥顶推施工技术研究	朱洁、戴超虎、陈学永、蒋卫、黄虎	中建五局第三建设有限公司
8	公轨两用大跨长联刚性悬索加劲钢桁梁桥的施工工法及合龙方案研究	罗程巍、钟振华、朱勇骏、姜旭	上海大学力学与工程科学学院土木工程系
9	双扭曲斜拉索塔体安装施工技术	李成杰、张强	金环建设集团有限公司
10	浅析轻钢结构在多层住宅建筑体系中的应用	张睿、高华鹏、佟宇、于藏	沈阳三新实业有限公司