

地址：香港理工大学第八期

电话：(852) 3400 8441 电子邮箱：cnerc.steel@polyu.edu.hk 网站：<https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

第 12 届太平洋钢结构会议

东京，日本

2019.11.9-11

2019 年 11 月 9 日至 11 日，第 12 届太平洋钢结构会议（PSSC' 19）在日本东京工业大学顺利召开。本次国际会议由日本钢结构协会举办。国际知名桥梁工程专家藤野阳三教授现任该协会会长。

太平洋钢结构会议旨在聚集环太平洋及周边地区结构钢研究、教育和建筑方面的专家与人才，以促进结构钢协会之间的合作以及太平洋国家钢结构领域的发展与交流。

第一届太平洋钢结构会议起源于 1986 年，由新西兰重型结构研究协会主办，此后每三年召开一次。该会议旨在为结构领域的工程师和学者们提供钢结构技术讨论和交流的平台。该会议的持续进步得益于亚太地区经济的蓬勃发展，其重要性也已得到了业界与学界广泛的认可。

来自国家钢结构工程技术研究中心香港分中心的钟国辉教授，陈德明博士，学生郭亦彬和肖蒙受邀参加本次第 12 届太平洋钢结构会议，并汇报了分中心最近的研究成果。



与会者合影留念

日本，东京，东京工业大学

2019 年 11 月 9 日



藤野阳三教授
日本钢结构协会会长



竹脇出教授
日本建筑学会会长



周绪红院士

中国钢结构协会钢结构设计分会名誉理事长

第 12 届太平洋钢结构会议开幕式

日本，东京，东京工业大学

2019 年 11 月 9 日



J. F. Hajjar 教授
美国，东北大学



葛耀君教授
中国，同济大学



汪家铭教授
美国，加利福尼亚大学圣地亚哥分校



绿川光正教授
日本，国立研究开发法人建筑研究所

国际知名学者发表专题演讲

分中心为大会带来了三篇论文，汇报得到了大量与会者的关注和讨论。

- Experimental Investigation into Stub Column Behaviour of High Strength Steel Octagonal Hollow Sections
演讲者：陈德明博士
- Numerical Study into Residual Stresses and Axial Buckling of Q460 High Strength Steel Welded Box-sections
演讲者：肖蒙
- Hysteretic Behaviour of S355 and S690 Steels under Cyclic Tests with Constant and Varying Strain Amplitudes
演讲者：郭亦彬



陈德明博士



郭亦彬



肖蒙

香港分中心代表进行汇报



福本嘜士教授和钟国辉教授



肖蒙，钟国辉教授，藤野阳三教授和郭亦彬



郭亦彬，钟国辉教授，周绪红院士和肖蒙



钟国辉教授和班慧勇教授