


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/>


香港，钢结构与组合结构工程技术国际研讨会 2016.12.06


由香港理工大学国家钢结构工程技术研究中心（香港分中心）和香港建筑金属结构协会共同组织的“钢结构与组合结构工程技术 2016”国际研讨会于2016年12月6号顺利举行，共有146名代表参加了此次研讨会。



**2016 International Symposium on
Advances in Steel and Composite Structures**
國際鋼結構與組合結構工程技術研討會
香港理工大學
二零一六年十二月六日

6 DEC
2016

Sponsored by:  怡和
HONG HING

Supported by:  THE HONG KONG ENGINEERING INSTITUTION
 THE HONG KONG ENGINEERING INSTITUTION
 THE HONG KONG ENGINEERING INSTITUTION

此次国际研讨会同时得到了香港发展局工务科，建造业议会和香港工程师学会建造分部，材料分部和结构分部的支持。

在未来的几十年里，尤其是在中国，有大量基础建设的需求，钢结构与组合结构工程技术对于执业工程师是十分重要的。钢结构与组合结构结构性能好，有较高的强度自重比和抗弯刚度，因此在超高层建筑，大跨度桥梁和公共建筑中经常用到钢结构与组合结构。

此次国际研讨会旨在打造一个技术平台，有以下著名的研究人员和工程师们介绍了他们在钢结构和组合结构工程技术中，特别是在实际应用中，的研究结果：

周绪红 教授	中国工程院院士，重庆大学校长
Reidar Bjorhovde 教授	Bjorhovde 研究组，美国
刘德源教授	新加坡国立大学，新加坡
石永久教授	清华大学，中国
李国强教授	同济大学，中国
Leroy Gardner 教授	伦敦帝国学院，英国
Brian Uy 教授	悉尼大学，澳大利亚
锺国辉教授	香港理工大学，中国香港

以下嘉宾和高级工程师也参加了开幕式：

郑恩基工程师	英国结构工程师学会
梁国栋工程师	香港工程师学会和结构工程师学会，联合结构分部
戚务坚工程师	香港工程师学会，材料分部
李开原工程师	香港建筑金属结构协会
梁荫冲先生	澳门金属结构协会
罗启忠先生	澳门金属结构协会
李兆明工程师	有利集团有限公司
刘志强博士	职业培训委员会（青衣）
彭耀光先生	香港建筑金属结构协会和澳门金属结构协会
狄谨教授	钢结构研究中心，重庆大学
彭达材教授	土木与环境工程系，香港理工大学
陈柏荣工程师	香港工程师学会和结构工程师学会，联合结构分部
莫国豪工程师	协兴建筑有限公司
黎镛威先生	和利钢铁有限公司
梁日辉博士	土木与环境工程系，香港理工大学

国家钢结构工程技术研究中心（香港分中心） 理事：

锺国辉教授	主任
任志浩博士	副主任兼秘书长
麦耀荣教授	总工程师
陈德明博士	副秘书长
何浩祥博士	副秘书长



锤国辉教授，周绪红教授，韩志强工程师和梁国栋工程师



146 名代表参加了此次研讨会

在开幕式上，香港发展局常任秘书长（工务科）韩志强工程师作为荣誉嘉宾给研讨会的代表们作了一次鼓舞人心的演讲。然后国家钢结构工程技术研究中心香港分中心主任锺国辉教授，向大家汇报了自 2015 十月成立来的国家钢结构工程技术研究中心香港分中心的研究以及发展活动。



韩志强工程师的开场演讲



锺国辉教授汇报国家钢结构工程技术研究中心香港分中心的研究以及发展活动

之后，周绪红教授和锺国辉教授签署了在建筑钢材研究上的合作协议，由任志浩博士和狄谨教授见证。



签署合作协议

第一排从左到右：任志浩博士，锺国辉教授，周绪红教授，和狄谨教授
第二排从左到右：彭耀光先生，梁国栋工程师，韩志强工程师，郑恩基工程师，和麦耀荣教授



陈德明博士，何浩祥博士，林向暉博士，Paul Pang 教授，锺国辉教授，Reidar BJORHOVDE 教授，刘德源教授，Leroy Gardner 教授，Brian Uy 教授，李国强教授，石永久教授，和李开原工程师

钢结构与组合结构工程技术 国际研讨会 2016

日期：2016年12月6日，星期二

地点：香港理工大学 TU107 演讲厅

时间：上午9:00 到下午5:15 (8:30 开始注册)

时间	项目	
9:00	开幕式 特邀嘉宾 韩志强工程师 香港特别行政区发展局常任秘书长 CNERC 工作报告 合作协议签署	开幕式主持人：陈德明博士
9:30 报告 1	《国际钢结构工程技术研讨会》大会主题报告 一 报告主题：钢管约束混凝土结构的研究应用及发展 报告人：周绪红院士 重庆大学校长	郑恩基工程师 IStructE 前任主席
10:15	茶点	
10:45 报告 2	建筑钢材近期进展 Reidar Bjorhovde 教授 Bjorhovde 研究组, 美国	林向晖工程师、博士 HKCMSA 教育培训委员会委 员长
11:30 报告 3	高强钢材与混凝土组合结构 刘德源教授 新加坡国立大学, 新加坡	
12:15	午餐	
14:00 报告 4	高强钢结构规程制定近期进展 石永久教授 清华大学, 北京, 中国	任志浩博士 CNERC 副秘书长
14:35 报告 5	高强钢材焊接或高强螺栓节点承载力 李国强教授 同济大学, 上海, 中国	
15:10	茶点	
15:25 报告 6	受压弯荷载的钢梁柱设计 Leroy Gardner 教授 帝国理工, 英国	麦耀荣工程师、教授 CNERC 总工程师
16:00 报告 7	澳大利亚钢结构和组合结构进展 Brian Uy 教授 悉尼大学, 澳大利亚	
16:35 报告 8	建筑结构中高强钢材的有效使用 锺国辉教授 香港理工大学, 香港特别行政区, 中国	
17:10	闭幕致辞 陈德明博士 香港理工大学, 香港特别行政区, 中国	
17:15	结束	

中国工程院院士、重庆大学校长周绪红教授做了题为“钢管约束混凝土结构的研究应用及发展”的报告。



周绪红教授，重庆大学校长

Bjorhovde 研究组的 Reidar Bjorhovde 教授做了题为“建筑钢材近期进展”的报告。



Reidar Bjorhovde 教授，Bjorhovde 研究组，美国

新加坡国立大学的刘德源教授做了题为“高强钢材与混凝土组合结构”的报告。



刘德源教授，新加坡国立大学，新加坡

清华大学的石永久教授做了题目为“高强钢结构规程制定近期进展”的报告。



石永久，清华大学，中国

同济大学的李国强教授做了题目为“高强钢材焊接或高强螺栓节点承载力”的报告。



李国强教授，同济大学，中国

帝国理工的 Leroy Gardner 教授做了题目为“受压弯荷载的钢梁柱设计”的报告。



Leroy Gardner 教授，帝国理工大学，英国

悉尼大学的 Brian Uy 教授做了题目为“澳大利亚钢结构和组合结构进展”的报告。



Brian Uy 教授，悉尼大学，澳大利亚

香港理工大学的锺国辉教授做了题目为“建筑结构中高强钢材的有效使用”的报告。



锺国辉教授，香港理工大学，香港特别行政区



参会人员概览



彭耀光先生，梁荫冲先生，任志浩博士，李国强教授，韓志強工程师，
麦耀荣工程师、教授和何浩祥博士



任志浩博士，锤国辉教授，周绪红教授，麦耀荣工程师、教授，狄谨教授和陈德明博士



狄谨教授，李国强教授，石永久教授，刘德源教授，Leroy Gardner 教授，Brian Uy 教授，
麦耀荣工程师、教授，梁国栋工程师，郑恩基工程师，周绪红教授，韩志强工程师，锤国
辉教授，任志浩博士



Brian Uy 教授，鍾國輝教授，梁國棟工程師，Leroy Gardner 教授，周緒紅教授，劉德源教授和石永久教授



彭耀光先生，梁茵冲先生，周緒紅教授，K.C. Lo 先生和陈德明博士



刘德源教授，周绪红教授，李国强教授以及 CNERC 的研究人员



陈德明博士，任志浩博士，Brian Uy 教授，Sebastião Andrade 教授，André Tenchini 教授，Luis Costa Neves 教授，Pedro Vellasco 教授，Luciano Lima 教授，Leroy Gardner 教授，Reidar Bjorhovde 教授，刘德源教授，和锤国辉教授



苏启亮博士，周绪红教授和锺国辉教授



林向晖博士和陈德明博士



任志浩博士和刘志强博士



Reidar Bjorhovde 教授和周绪红教授



晚宴