



THE HONG KONG
POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大學



國家鋼結構工程技術研究中心香港分中心
Chinese National Engineering Research Centre
For Steel Construction (Hong Kong Branch)

地址：香港理工大学第八期

电话：(852) 3400 8451 电子邮箱：cnerc.steel@polyu.edu.hk 网站：<https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

高强度 S690 钢高效设计与应用技术研讨会 2023.02.07

2023 年 2 月 7 日，香港分中心主任锺国辉教授联同香港分中心常务副秘书长何浩祥博士及助理教授(研究)胡亦非博士应邀出席在房屋署总部举行的「高强度 S690 钢的高效设计与应用」技术研讨会，分享了高强度 S690 钢的优势、设计开发、规范化和应用等方面的经验。

技术研讨会由结构工程师黄秉耀先生主持，约 70 名工程师和建筑师出席，他们积极参与并提出了很多问题。



内容：

- a) S690 钢的主要研究成果
- b) S690 钢构件的结构行为
- c) S690 钢的设计开发和编码
- d) S690 钢在各类结构体系中的潜在应用
- e) 与 S690 钢相关的设计和施工的实际问题

演讲:



锤国辉教授:「高强度 S690 钢在建筑中的有效使用」

- 材料特性、焊接和微观结构变化、机械特性和结构行为、横截面和构件阻力、设计方法



何浩祥博士:「土木工程中高强度 S690 钢的设计与施工」

- CoP 钢的设计开发、项目规范、S355 和 S690 钢的比较、焊接程序、设计示例和实际问题



胡亦非博士:「高强度 S690 管状结构和接头」

- 冷弯管型材、热轧与冷弯型材、机械性能、结构性能、焊接管型材、设计实例、综合数值方法