

中澳

# 装配式建造技术论坛

澳大利亚·墨尔本，2019年1月

承办单位：MONASH CIVIL ENGINEERING  
iBUILD BUILDING SOLUTIONS

## 概况

在过去几十年，工程建造领域不断实现重大技术进步。尤其在中澳及亚太地区，建筑工业化方向取得了令人瞩目的成绩。这也是世界各国工程师、科研人员及其他专业人士的共同努力下的成果。

本活动将介绍现代建造技术方面，尤其是建筑工业化和装配式结构领域，最新的研究成果和工程案例。旨在为行业内专业人士搭建平台，分享和交流经验，并推动多边合作和论坛的进一步发展。



## 相关日期

报告题目及摘要征集截止日期	9月30日
报告接受通知	10月31日
提前注册截止日期	11月30日
报告全文提交截止日期	12月31日
论坛召开日期	2019年1月24-25日

## 日程及会址

- 为期两天的技术专题报告及研讨会
- 会址位于墨尔本(具体待定)
- 相关项目考察(具体待定)

## 联系人

Yiqing Dai, Monash University (澳大利亚)

邮箱: [civeng-ConstructionForum@monash.edu](mailto:civeng-ConstructionForum@monash.edu)

电话: +61 410 561 991

John Li, iBuild Building Solutions (澳大利亚)

邮箱: [john@i-build.com.au](mailto:john@i-build.com.au)

电话: +61 424 240 926

Meixiu Zhang, 同济大学 (中国)

邮箱: [prefabcanter@tongji.edu.cn](mailto:prefabcanter@tongji.edu.cn)

电话: +86 18801770507

## 主席

Michael Zeng (曾明涛)

Director, iBuild Building Solutions

Yu Bai (柏宇)

Professor, Monash University

Yan Jin (金岩)

Director, KingBuilt Modular Building

Yuanqi Li (李元齐)

赞助单位 (同济大学)

**BUILD**  
Building Solutions

**KingBuilt**

## 主办高校

➢ Monash University ➢ 同济大学

## 支持高校 (部分)

- 清华大学 ➢ 北京建筑大学
- 东南大学 ➢ 北京工业大学
- 中南大学 ➢ 天津大学
- 重庆大学 ➢ 南京工业大学
- RMIT University ➢ Univ. of Tech., Sydney
- The Univ. of Adelaide ➢ Curtin University





## 关于墨尔本

## 世界最宜居城市

## 44层整体装配式公寓

## 装配式建造应用于城市主要基建

## 装配式结构设计手册

### 主题 (不限于)

- 装配式结构的材料及组件
- 结构连接及非结构节点
- 装配式结构设计及性能
- 装配式建筑检测及耐久性
- 火灾及地震响应与设计
- 建造环境影响及评估
- 民用住宅及公寓
- 养老院及幼儿园设施
- 学校与医院设施
- 交通、电力设施及临时作业设施
- BIM, 虚拟现实及数字化工程
- 装配式建筑设计、管理及经济效益
- 装配式生产、物流及供应链
- 教育及培训
- ...

### 会议信息

会议报告注册 (11月30日前): 600 (澳元)

会议报告注册 (11月30日后): 700 (澳元)

参会注册 (11月30日前): 400 (澳元)

参会注册 (11月30日后): 500 (澳元)

晚宴: 150 (澳元)

项目考察 (有限名额): 300 (澳元)

同期组织澳洲装配式建筑技术高端考察:

考察地点主要在墨尔本和新西兰, 行程10天。

注册包含以下活动内容:

- 学术及工程领域的报告会和研讨会
- 与学术界和工业界专家交流讨论
- 论坛简餐、早午餐和晚宴
- 论坛U盘、会议摘要以及宣传手册

