

第三届中国自密实混凝土设计、性能及应用会议 (SCC'2014)

中国 厦门
2014.6.5~6.8

主办单位

湖南大学
中南大学
绿色建筑材料国家重点实验室
(中国建筑材料科学研究总院)

承办单位

厦门市建筑科学研究院

赞助单位

江苏博特新材料有限公司
国家自然科学基金会
中国混凝土网

支持单位

国际材料与结构研究联合会
美国混凝土学会
中国硅酸盐学会
中国土木工程学会
中国混凝土外加剂协会
中国水泥混凝土制品协会

大会荣誉主席

Surendra Shah 美国
孙伟 东南大学
姚燕 中国建筑材料研究总院

大会主席

史才军 湖南大学/建材研究总院

国际学术委员会

主席

K. H. Khayat 美国

共同主席

G. DeSchutter 比利时
Olafur Wallevik 冰岛
谢友均 中南大学

委员

H.S. Abdelgader 利比亚
K Kovler 以色列
Peter Billberg 瑞典
Tulio Bittencourt 巴西
C. Ferraris 美国
Per Fidjestol 挪威
L. Ferrara 意大利
高小健 哈尔滨工业大学
黄政宇 湖南大学
黄兆龙 中国台湾
Harald Justnes 挪威
David Lange 美国
Michael Khrapko 新西兰
M. Konsta-Gdoutos 希腊
冷发光 中国建筑科学研究院
马保国 武汉理工大学
马维平 中国意大利水泥
Mohamed Lachemi 加拿大
刘加平 江苏建筑科学研究院
Pietro Lura 瑞士
Y. L. Mo 美国

M. Ouchi 日本
J. Plank 德国
C.S. Poon 中国香港
钱觉时 重庆大学
Nicolas Roussel 法国
Wolfram Schmidt 德国
沈晓冬 南京工业大学
Rafat Siddique 印度
M. Sonebi 英国
Luping Tang 瑞典
S. Tangtamsirikul 泰国
Kejin Wang 美国
王玲 中国建材研究总院
蒋正武 同济大学
肖岩 湖南大学
谢永江 中国铁道科学研究院
Kazuo Yamada 日本
阎培渝 清华大学
余其俊 华南理工大学
余志武 中南大学
Guang Ye 荷兰
Wenzhong Zhu 英国
Min-Hong Zhang 新加坡
郑建岚 福州大学

组织委员会

主席

史才军 湖南大学/建材研究总院

副主席

阎培渝 清华大学
谢友均 中南大学
麻秀星 厦门建科院

委员

欧志华 湖南大学
龙广成 中南大学
彭勃 湖南大学
桂苗苗 厦门建科院
何富强 厦门理工学院

会议介绍

第一、二届自密实混凝土国际会议分别于 2005 年和 2009 年在中国长沙和北京成功召开。来自欧洲、日本以及北美等国家和地区相关领域的专家对自密实混凝土技术进行了精彩的研讨。拟于 2014 年在中国厦门召开的第三届自密实混凝土国际会议将对过去 5 年中自密实混凝土技术进展进行交流，同时促进自密实混凝土在中国的进一步推广和应用。

征稿范围

本次会议论文内容将覆盖自密实混凝土的所有技术领域。会议将探讨的主题包括：

1. 自密实混凝土的原材料和配合比设计

- 组分的选择
- 化学外加剂和矿物外加剂的应用
- 纤维在自密实混凝土中的应用
- 配合比设计方法

2. 自密实混凝土的工作性能

- 自密实混凝土的流变性能
- 化学外加剂的作用机理
- 矿物外加剂的作用机理
- 新仪器和测试方法

3. 硬化自密实混凝土的性能

- 混凝土力学性能的变化
- 混凝土粘弹性性能
- 混凝土耐久性

4. 自密实混凝土的结构性能

- 自密实混凝土制品的结构性能
- 与钢筋的粘接性能
- 抗震性能
- 结构构件的长期性能

5. 自密实混凝土的施工及应用

- 生产及质量控制
- 施工和模板压力
- 技术及经济评估
- 实例研究

重要日期

2013.09.30	提交约 300 字的摘要
2013.10.31	论文录用通知
2014.01.10	提交论文初稿
2014.03.31	提交论文终稿
2014.03.01	会议注册

摘要和论文提交

您可以提交您的摘要和论文到 scc2014china@gmail.com，论文撰写格式将在网站发布。

会议论文集

会议的主报告和优秀论文将在 Taylor & Francis 出版的英文期刊《Journal of Sustainable Cement-based Materials》上发表，其它会议论文将由 RILEM 出版论文集，并由 ISTP 收录。

会议语言

本次会议的官方语言为英语。

会议地点

本次会议将在厦门召开。厦门是福建省的第二大城市，我国 15 个副省级城市之一，是中国东南沿

海著名的中心城市和现代化国际性港口风景旅游城市。厦门古时就有“大八景”、“小八景”和“外八景”等 24 处景点。通过整合和发展，已经形成 5 个主要的旅游区：鼓浪屿旅游区、南普陀寺旅游区、万石山旅游区、黄厝旅游区和集美旅游区。厦门气候温和，交通便利，旅游设施完美。

注册费

	2014 年 4 月 15 号 之前注册缴费	2014 年 4 月 15 号 之后注册缴费
普通参会者	2500 RMB	3000 RMB
全职学生	1200 RMB	1500 RMB
陪同人员	800 RMB	1200 RMB

注册费用包括会议论文集、公开接待、宴会、5 号晚餐、6~7 号午餐和晚餐、8 号午餐以及会议期间的茶点等费用，陪同人员无论文集。

会议秘书

欧志华 博士
湖南大学土木工程学院
中国 长沙 410082
电话/传真: +86-731-8882-3937
手机: +86-18942514978
电邮: scc2014china@gmail.com
网站: <http://scc2014.hnu.edu.cn>

