



# 国际建筑与建设研究创新理事会

国际建筑与建设研究创新理事会 (CIB) 致力于为会员提供国际合作与信息交流的服务, 从而鼓励和支持会员在建筑工程领域进行科学研究与创新。CIB 积极参与到建筑工程相关的科学、技术、经济和社会等领域, 以此推动建设流程的不断改善和建筑功能上的提高。

## CIB对会员提供的服务:

- 学术机构、科研组织及建筑产业之间的国际性联系网络
- 参与国际和本地CIB举办的会议、讲座和研讨会
- 出版刊物和会议文集
- 研发项目协作

## 会员:

目前 CIB 有来自七十多个国家的超过四百位会员。他们具有不同背景, 包括公共及半公共组织、研究所、大学、技术学院、资料中心、企业、承包商等。CIB 会员遍布世界各地与建筑工程相关的主要国家级实验室、顶级大学。

## 专业委员会及研究团队:

在超过五十个专业委员会及研究团队中, CIB的成员正在进行的合作研发活动领域包括:

- 建筑材料技术
- 室内环境
- 建筑设计和建后环境
- 组织、管理和经济
- 采购和法律惯例

## 网络:

CIB 不但为学术机构、科研组织及建筑产业提供联系、沟通的平台, 同时也为决策者、政府机构、其他建筑工程组织机构建立联系网络。CIB 的网络系统, 在业内以其思想的先进性、信息性和知识性而著称。

CIB已经与多个组织建立正式或非正式的关系, 其中包括:

联合国环境计划署 (UNEP)、欧洲委员会、欧洲建筑研究组织网络 (ENBRI)、可持续建筑环境国际首创计划 (iisBE)、国际标准组织 (ISO)、国际劳工组织 (ILO)、国际能源组织、与土木工程相关的多个国际组织: 其中包括 ECOS、fib、IABSE、IASS 和 RILEM。

## 会议、讲座、研讨会:

CIB 每年主办或协办各类会议、活动, 范围覆盖成员感兴趣的多个领域, 每年吸引世界各地超过 5000 位参与者。

## 主要会议系列包括:

- 建筑供水及排水国际研讨会 (W062)
- 建设管理和组织 (W065)
- 建筑材料和构件的持久性 (W080, RILEM & ISO)
- 建筑工地的质量和安全 (W099)
- 发展中国家的建筑业 (W107)
- 三年一度的世界及地区可持续建筑会议系列 (CIB, iisBE & UNEP)
- 建造再评价
- 建筑业客户国际讲座

## CIB的研究团队及专业委员会 (2009年1月):

- TG53 房屋与建筑工程毕业生研究训练
- TG57 建筑业的工业化
- TG58 业主和建筑业革新
- TG59 建筑业业内工作者
- TG62 建筑环境复杂性
- TG63 灾难和建筑环境
- TG64 建筑业中的领导力
- TG65 小型建筑企业
- TG66 能源和建筑环境
- TG67 建筑业的法定判决
- TG68 建筑业仲裁
- TG69 绿色建筑和相关法律
- TG70 高层建筑设计中的可持续性
- TG71 研究与创新成果转化
- TG72 公私合伙/合营
- TG73 建筑研究与发展项目
- TG74 建筑新生产商业模式
- TG75 传统建筑的工程技术研究
- TG76 建筑创新识别
- W014 防火
- W018 木结构
- W023 幕墙结构
- W040 建筑传热和排湿
- W051 声学
- W055 建筑经济学
- W056 夹层结构
- W062 供水和排水
- W065 施工组织和管理
- W069 房屋社会学
- W070 设施管理及维修
- W077 室内气候
- W078 建筑业信息技术
- W080 建筑材料机构间有效服务期的预测
- W083 屋顶系统及材料
- W084 建筑物舒适环境的构建
- W086 建筑病理学
- W089 建筑研究及教育
- W092 采购体系
- W096 建筑学管理
- W098 智能建筑
- W099 建设现场的安全和健康
- W101 基础建设发展和空间规划
- W102 房屋信息和知识管理
- W104 开放性建筑的实现
- W107 发展中国家的建筑业
- W108 气候变化和建后环境
- W110 廉租房和临时安置设施
- W111 工作场所的可用性
- W112 建筑业文化
- W113 法律和纠纷处理
- W114 防震工程和建筑
- W115 建筑材料管理工作
- W116 智能和可持续建筑环境
- W117 建筑性能测定





# 国际建筑与建设研究创新理事会

## 刊物:

CIB 出版各类特刊、会议文集，会员可以通过 CIB 网站浏览其中大部分刊物。通过网页还可以浏览超过四百位会员的著作。



## CIB近期的刊物包括:

- 建筑物及构件的使用寿命和持久性研究指南和参考书目 (CIB 295)
- 基于绩效的建筑使用寿命预测方法 (CIB 294)
- 建筑物健康舒适绩效评价标准 (CIB 292)
- 世界上首部基于性能的建筑现有技术的报告
- 高层房屋CIB-CTBUH会议文集: 世贸事件后果处理策略 (CIB 290)
- 屋顶状况评价 (CIB 289)
- 第三届人居环境国际研究生研究会议文集
- 第五届基于绩效的设计规范及防火安全设计方法国际会议文集
- 第二十九届供水及排水国际讲座会议文集
- 21世纪发展中国家可持续发展要点

## 科研合作:

CIB 为高校、研发组织、和工业界的国际研发合作，提供了一个有效的联系平台。

## 近期发表的研发成果包括:

- 21世纪可持续建设的议题
- 21世纪发展中国家可持续建设的议题
- 建设领域的系统论方法: 一个国际性框架 (CIB 293)
- 红人、绿人: 城市可持续发展绩效指标应用综述 (CIB 286a)
- 劳动密集型建筑活动标准: 节约建筑管理工作的基本原则 (CIB 276)
- 建筑物及构件的生命周期和持久性研究指南和参考书目 (CIB 295)
- 基于绩效的建筑规程化系统 (CIB 299)
- 建筑拆除设计和材料再利用 (CIB 272)
- 价值导向的设计 (CIB 280)



最近CIB主要的一项合作项目是建立基于绩效的建筑主题网络——PeBBu。整个项目为期四年，参与的会员机构多达五十个，CIB起协调的作用。该项目由欧盟第五框架计划资助。

## 主题:

CIB的活动由五十个左右的专业委员会及研究团队组成的网络推动进行，活动主要围绕CIB的四大主题:

- 可持续建造
- 业主和用户
- 建造再评价
- 设计和交付集成解决方案

## CIB 成员年度会费 2007 - 2010 (欧元)

类别	2007	2008	2009	2010
正会员 (1)	10526	11052	11605	11837
正会员 (2)	7018	7369	7738	7892
正会员 (3)	2413	2534	2661	2715
副会员 (1)	1213	1274	1338	1364
副会员 (2)	851	936	1030	1133
个人会员	241	253	266	271

## 组织的最低会费类别取决于该组织的具体情况:

- 正会员 (1) 具备国家级地位及广泛研究领域的跨学科建筑研究组织
- 正会员 (2) 中型研究组织、研究型公共机构、研究型公司
- 正会员 (3) 国家级的信息中心、符合附属会员资格但自愿成为正式会员的机构
- 副会员 (1) 限于某类别的研究及资料管理机构、从事标准化工作的公司、普通公司、顾问公司、承包商、专业协会
- 副会员 (2) 大学中的院、系及高等技术学院 (仅限于大学)
- 个人会员 对CIB活动感兴趣的个人 (不代表任何公司/机构)

## 会费减免:

凡来自人均国民收入低于 1000 美元的国家的会员, 均可享有百分之五十的会费减免; 凡来自人均国民收入介于 1000 美元至 7000 美元的国家的会员, 均可享有百分之二十五的会费减免。有关人均国民收入的数字以世界银行公布为准 (<http://siteresource.worldbank.org/DATASTATISTICS/Resources/GNIPC.pdf>)

## 即时支付奖励:

上述费用金额将会增加 10%。如果在开具清单日期后的三个月内实际进行支付, 会员将会立即得到 10% 的折扣奖励。

欲获取更多资料, 可联络CIB办事处:

电子邮件: [secretariat@cibworld.nl](mailto:secretariat@cibworld.nl)  
 地址: PO Box 1837, 3000 BV Rotterdam, The Netherlands  
 电话: +31-10-4110240  
 传真: +31-10-4334372  
 网址: <http://www.cibworld.nl>

