

SOM的参数化设计——科威特Al Hamra塔

主办：中国建筑设计研究院
承办：《建筑技艺》杂志社
协办：北京宝石石艺科技有限公司

2011年3月27日，SOM项目总监Aybars Asci在中国设计研究院，就科威特Al Hamra塔的独特设计向大家做了详细的介绍，吸引了近300名建筑师、结构师和高校师生前来学习。

SOM公司有着非常丰富的高层和超高层建筑的经验，从世界第一座玻璃幕墙高层建筑“纽约利华公司大厦”起至今，SOM对高层建筑中玻璃幕墙的使用更加成熟。科威特Al Hamra塔（412m）是目前科威特最高的建筑，Aybars Asci先生从应对环境、建筑形态生成、建筑剖面设计、石材与玻璃幕墙设计、结构设计等方面，阐述了整个设计的实现过程，并着重解读塔的形式、复杂的剪力墙和底部叠层结构的几何优化过程。同时展示了参数化辅助设计在其中的应用，由于建筑形体随层层上升而发生扭转，常规的设计方式难以满足要求，参数化设计完成了整个建筑的生成，且完全保证从设计到施工的精确度要求。另一方面，建筑师对整个设计细节的精心把握，对建筑和结构专业的通盘考虑，也让在场的年轻设计师学到了许多。后续《建筑技艺》将以文章的形式对此项目进行详实介绍。

随后，北京宝石石艺科技有限公司总经理、注明雕塑家张宝贵先生做了“装饰混凝土轻型墙板的研发与应用”的报告。

本次讲座由中国建筑设计研究院（集团）执行总建筑师汪恒主持，全部会议内容视频可见筑龙网。



从政策到实践：低碳建成环境

主办：《建筑技艺》杂志社
协办：南京倍立达实业有限公司

2011年3月10日，英国卡迪夫大学威尔士建筑学院院长Phil Jones在中国建筑设计研究院为来自北京各界的建筑师、学者们做了精彩的讲座，他从城市与建筑两个不同的角度介绍了英国的低碳政策与法规，并分享了大量的新建与既有建筑的节能设计与生态城市开发的案例，以及他和团队最新的研究课题、评价方法。

从社会的角度关注建筑，将建筑师的设计思想与设计理念以为大众所接受的语言推广到社会中去，普及建筑文化并为建筑设计行业服务一直是《建筑技艺》作为媒体坚守的职业标准。低碳建筑设计已经不是锦上添花的噱头，而是常规设计的一部分，生长在了建筑界的血液之中。正是在此背景下，《建筑技艺》举办了此次活动。

随后南京倍立达实业有限公司总工程师姜永海先生结合天津港国际邮轮母港客运大厦案例做了《GRC在参数化非线性建筑中的运用》的主题演讲。

本次讲座由中国建筑设计研究院（集团）执行总建筑师汪恒主持，吸引了近200名建筑师和高校师生的热情参与。全程会议内容视频可见筑龙网。

