



首 页	Welcome
关于学会	About ASC
地方学会	Local Chapters
直属分会	Sub-institutes
个人会员	Members
团体会员	Corporate Members
国际交流	International Exchange
学术活动	Events
奖 项	Awards
设计竞赛	Design Competition
建筑展览	Exhibition

建筑资料	Architectural Documents
建筑设计	Architectural Design
设计文章	Design Articles
设计欣赏	Design Review
建筑技术	Technology
建筑文化	Culture
建筑摄影	Photography

业内报刊	Industrial Media
通讯员	Correspondent
信息发布	Information Distribution
招聘求职	Jobs
友情链接	Links

建筑学报	Architectural Journal
建筑知识	Architectural knowledge
建筑结构学报	J.of building structures
中国建筑学会会讯	Newsletter

APEC建筑师	APEC Architect
---------	----------------

会员空间	Space
------	-------



## 设计文章

[返回上级页面](#)

建筑创作大奖获奖作品——北京凯晨广场

Date--2011.02.18

设计单位: Skidmore, Owings & Merrill LLP(SOM)

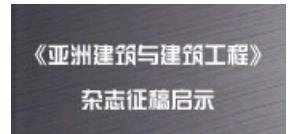
北京市建筑设计研究院

设计人: 美国SOM张婷 苑泉 张俭 石燕学

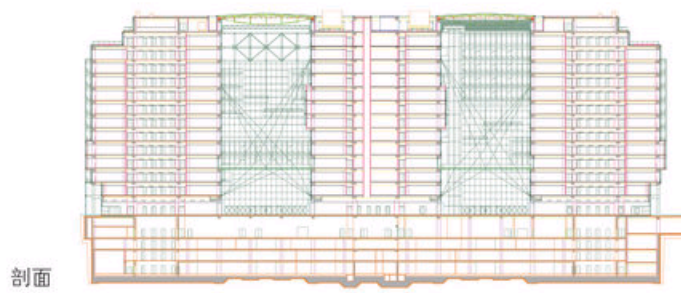
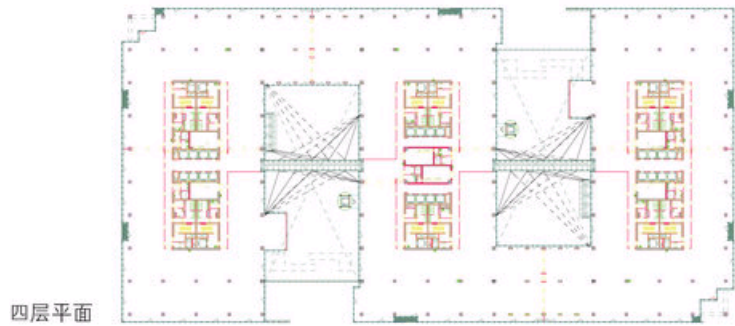
竣工时间: 2007年

该工程建筑主体由两个通透的中庭间隔三条相互平行并以连桥空间和平台相通的办公楼实体构成,楼体之间在中庭上空设计丰富的出挑,并在变化的楼层中错落有序的连通,以营造独特的室内外办公空间。将汉字中偏旁部首的笔划拆解为最基本的横平竖直,重新组合形成一系列相互交错的ZL形的构成。这种构图方式不断贯穿于建筑的平立面及剖面。中庭使自然光得以引入并渗透至建筑内部,出挑的空间为办公室提供了长安街的景观,形成私密与公共空间的交融。环绕建筑周围的循环水池将自然光反射入室内,有利于长安街景观的丰富和室外小气候的形成。

本项目建筑外围护之屋面工程包含了中庭采光天窗和一种倒置式屋面系统,即是采用水平铺装的架空石材板和卵石作为面层兼保护层的屋顶平台。建筑外围护之立面工程是本项目中最重要的部分,由于立面形式凸凹多变及构成元素复杂多样,其中包含了多种幕墙系统,主要内容有办公楼外立面采用的单元式自然通风双层幕墙,中庭南北立面采用的索网点支承玻璃幕墙等。立面材料除玻璃和铝合金等主要用材,所有外饰面板及构件均为不锈钢制品,在统一材料的前提下根据不同位置和用途分别采用麻纹、拉丝、镜面及晒砂等表面处



透为肌理、压花、烧面及喷砂等表面处理。立面细部设计采用模数体系进行控制，所有立面元素均纳入其中并相互关联，构造设计在具备合理性与逻辑性的前提下，以实现美观的细部形式为目的，是一种由内而外的设计。



[中国建筑学会建筑创作大奖获奖作品展示（点击查看）](#)