

2004-2006

The Collected Works of
Foreign Architecture Offices
in China, 2004-2006

I

国外建筑事务所作品·中国

丁宁 郭茹玉 田冬 编



四川大学出版社

2004-2006

TU206/359

:1

2007

The Collected Works of Foreign Architecture Offices in China, 2004-2006

国外建筑事务所作品 · 中国

丁宁 郭新玉 田冬 编



四川大學出版社

责任编辑:章晓明 黄新路

责任校对:孟庆发

封面设计:董越

版式设计:王恒萱

图书在版编目(CIP)数据

2004~2006 国外建筑事务所作品. 中国 / 丁宁, 郭茹玉, 田冬编. —成都: 四川大学出版社, 2007. 7
ISBN 978-7-5614-3702-5

I. ①丁… II. ①丁…②郭…③田… III. 建筑设计—作品集—世界—现代 IV. TU206

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 064804 号

书名 2004~2006 国外建筑事务所作品·中国

作者 丁宁 郭茹玉 田冬 编

出版 四川大学出版社

地址 成都市一环路南一段 24 号 (610065)

发行 四川大学出版社

书号 ISBN 978-7-5614-3702-5/TU·12

印刷 上海美雅延中印刷有限公司

成品尺寸 230 mm×300 mm

印张 20

字数 200 千字

版次 2007 年 6 月第 1 版

印次 2007 年 6 月第 1 次印刷

印数 0 001—1 000 册

定价 280.00 元

◆读者邮购本书,请与本社发行科
联系。电话:8548848/8540167/
8548823 邮政编码:610065

◆本社图书如有印装质量问题,请
寄回出版社调换。

◆网址:www.scupress.com.cn

版权所有◆侵权必究

前言

Preface

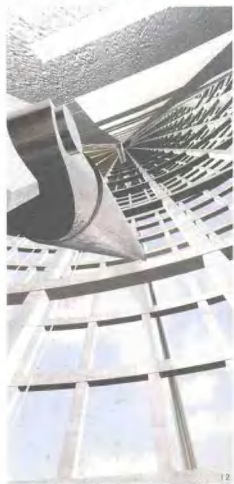
随着中国现代城市建设运动的蓬勃发展,外国建筑事务所越来越频繁地涉足中国建筑设计领域。这些建筑事务所以世界性的眼光和不同凡响的创意在中国留下了许多独具特色的作品。在建筑、景观设计和城市规划界引起强烈反响。我们编辑的《2004-2006 国外建筑事务所作品·中国》的目的就是通过作品细节的展示,对国外建筑事务所的中国作品在建筑理念、设计风格以及材料使用等多方面进行专业解读和分析,展示这些建筑事务所的设计实力和创作水准,以凸现它们的行业形象和学术造诣。

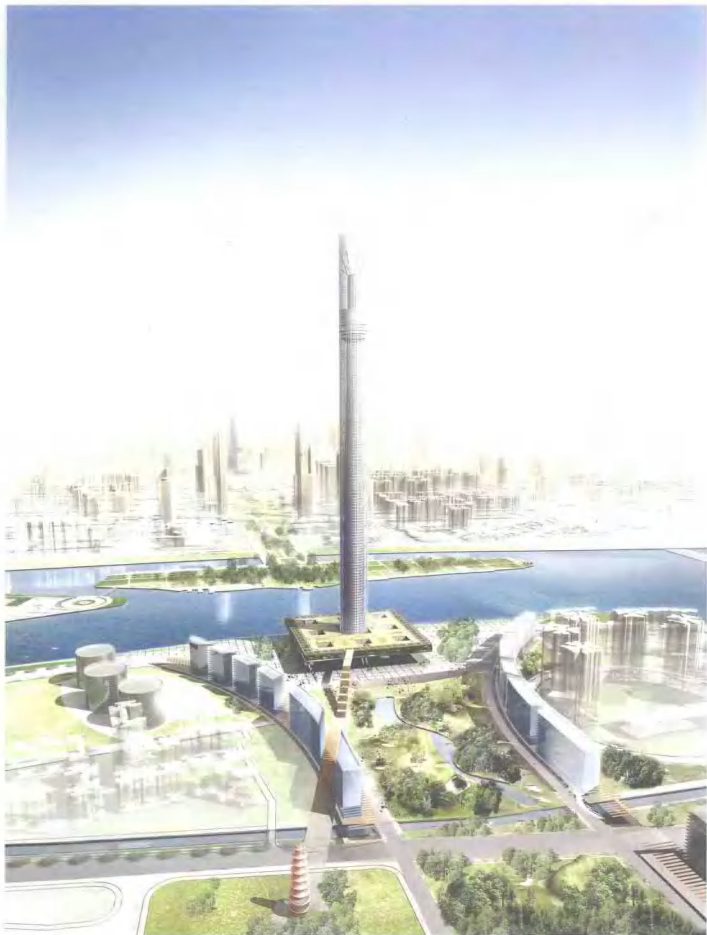
这个专辑共收有九家事务所。它们是德国的冯·格康·玛格及合作者建筑师事务所、欧博迈亚设计咨询有限公司、维思平联合国际咨询有限公司、法国的AS建筑工作室、瓦罗德皮斯特建筑设计咨询有限公司、美国的MG2建筑设计公司、加拿大宝佳国际建筑师有限公司、比利时侯梁建筑设计事务所以及列支登士敦B+E建筑设计事务所。

这些建筑事务所只是在中国的外国建筑设计精英团队中很小的一部分。它们的作品各具特色,风格各异,但都表达了它们对建筑的理解和尊重,它们个性化的艺术触角、对细节的控制和把握以及无所不在的敬业精神令人尊敬。

在编辑过程中,我们力图通过丰富的细节图对设计作品从专业的角度进行技术解读。特别是对作品在设计上的创新部分进行深度揭示。尽可能挖掘出设计者最核心的思想和技术信息,以解开新建筑设计的文化内涵和技术密码。供专家学者研究和参考。另外,基于欣赏的需要,我们少量编入了一些事务所在国外的设计样品以及2004前的精品,可参照赏析。

显然,一本书不能穷尽众多国外建筑事务所在中国的创作。我们的工作才只是一个开始。有关国外建筑事务所的中国作品仍在编辑之中。我们希望通过系列展示,把更多优秀的事务所推荐给读者。与大家分享更多精彩的建筑设计。





效果图

重庆科技馆

The Science & Technology Hall of Chongqing

项目地点：中国·重庆

设计时间：2004年

建筑面积：40 000 m²

Location: Chongqing, China

Period: 2004

Gross floor area: 40 000 m²

NO.9

概念构思

SCIENCE & TECHNOLOGY

设计任务

重庆科技馆包括一个拥有天文馆、水族馆、火箭馆、电影院、儿童城的永久会展厅，几个临时会展厅，一个大型会议室和一个宾馆服务

区。

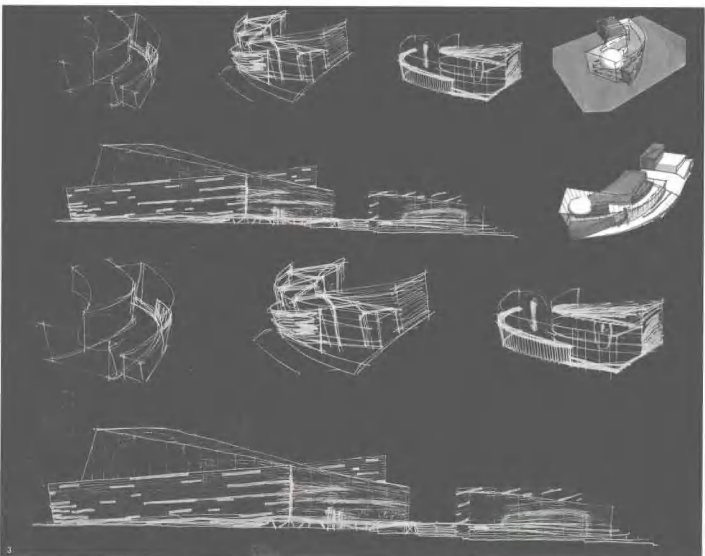
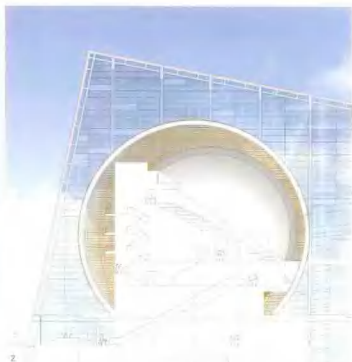
重庆科技馆位于长江口岸，建筑面积有40000m²，是城市十大主要公共设施之一。建在重庆市中心的科技馆不仅带动了周围地块的发展，也促进了整个城市的建设。

重庆科技馆之所以成为城市不可缺少的一部分，是因为它与周围环境的和谐统一。其建筑

格调融入了科技创新的现代理念。其建筑构思通过运用各种建筑手法力图使之成为重庆市的象征。

- 1 总平面图
- 2 交通分析图
- 3 地形分析图



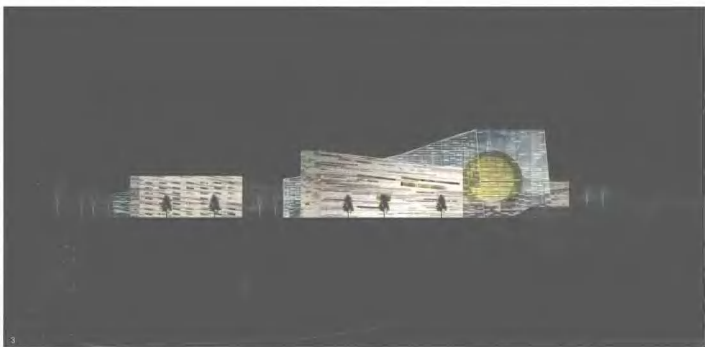
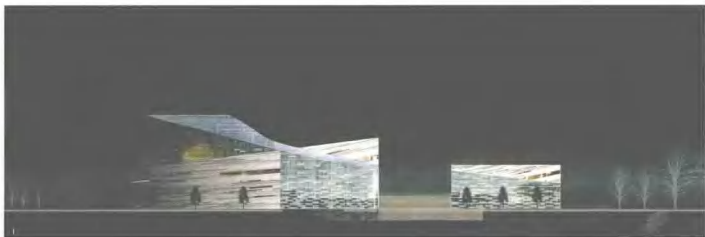


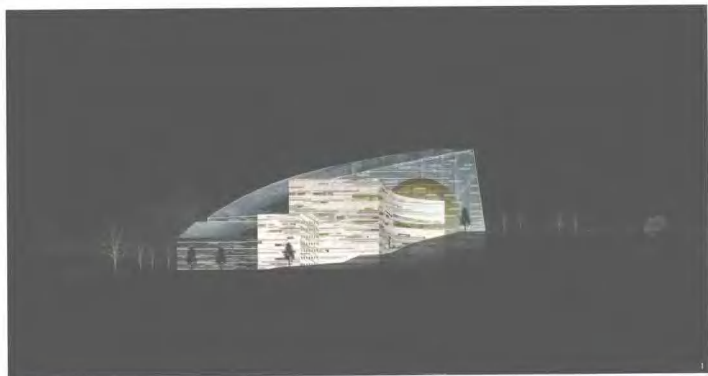
1~2 剖面图

3 概念分析图



1-2 模型鸟瞰





1 模型
2-3 剖面图

上海金桥软件园

JinQiao Software Garden, Shanghai

项目地点: 中国·上海
设计时间: 2004 年
建筑面积: 62 585 m²

Location: Shanghai, China
Period: 2004
Gross floor area: 62 585 m²

NO.10

概念构思

Concept

在上海金桥软件园的设计中,基本构思是要体现一种前后的连续性和互补性。

整个区域的核心部分是中间空阔的湖面,建筑则是沿湖面的周围布置,创造出一种和谐的空间。

建筑的几何外形特色比较鲜明。建筑的外观呈果壳形,中间被多个层面割断,从而避免了建筑受到过多的光线和噪音的干扰。建筑的布置方式尊重了园区的总体规划,提供了一个有活力的、现代的、柔和的、与环境和谐共处的空间。

建筑实际上成了被光线穿透的岩石,各层面之间互相穿插,互相层叠,有助于组织各种形式的立面。



- 1. 鸟瞰效果图
- 2. 鸟瞰效果图
- 3. 立面效果图





1-2 效果图
3 体块分析图
4 总平面图



加拿大宝佳国际建筑师有限公司

Architects Crang & Boake Inc.

加拿大宝佳国际建筑师有限公司 (Architects Crang & Boake Inc.) 创建于1952年。宝佳国际 (ACBI) 总裁罗伯森先生是享誉世界建筑设计界的权威和大师, 曾任世界建筑师协会副主席、加拿大建筑师协会主席、北美地区建筑师总代表、美国建筑师学会理事和英国建筑师学会理事等职, 数度以加拿大建筑师代表团团长身份出席世界建筑师大会。罗伯森先生的两个主要作品——多伦多国际会议中心和皇家银行伦敦分行, 均由英国女皇亲自剪彩。



北京通信公司综合业务楼

Beijing Communication Corporation Complex Building

项目地点: 中国, 北京
设计时间: 2003~2006 年
用地面积: 15500 m²
建筑面积: 82 851 m²

Location: Beijing, China
Period: 2003~2006
Site Area: 15500 m²
Gross floor area: 82 851 m²

NO.1

概念设计

Concept

目的

根据北京市的总体规划, 菜市口大街将成为国际传媒大道。作为率先设计的北京市通信公司综合业务楼应反映出传媒业开放和迅速的特色。

设计运用引用母题的方法, 在企业形象和建筑景观形象之间取得关联统一。

母题

北京市通信公司(简称北京通信)用强大的网络支撑着北京与世界的交流。设计方面体现出连接的概念“CONNECTION”, 通过有形和无形的媒介将不同的用户联系在一起。母题采用信息流的形式(MEDIA STREAM), 它体现在设计的方方面面: 整体造型、绿化、水体和景观。

空间构思

中国传统建筑是内向型的: 对内开放, 对外封闭, 创造一个内向的世界。因此设计强调: 严整秩序下的活跃, 封闭连接的转折实体面包含开放、通透的虚体, 通透的部分强调和景观的融合。封闭的部分减弱了周围建筑之间的影响。

体型分析

建筑位于快速交通干道, 因此, 在短时间内赢得关注是建筑体型处理的重要思路。抛弃使人疲倦的单一、连续的重叠形体, 选择带有通透部分的实体, 运用实和虚的对比起到吸引视线的作用。

母题应用全进程



母题
MOTIF

母题组合
COMBINATION



母题
MOTIF



应用于建筑
BUILDING APPLICATION



应用于景观
LANDSCAPE APPLICATION



应用于水面绿化
WATER APPLICATION



电信连接
CONNECTION



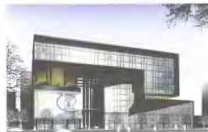
电缆
CABLE



抽象
ABSTRACT



组合
COMBINATION



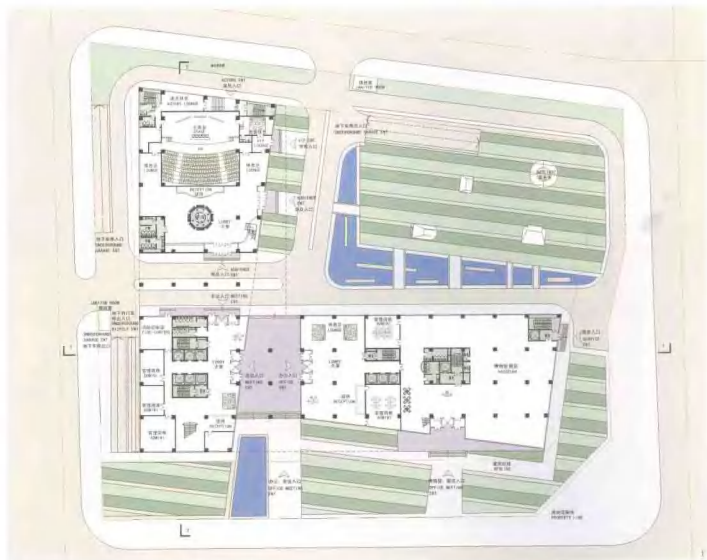
1



经济技术指标

名称	指标	名称	指标
占地面积	15000m ²	建筑高度	5.20m
建筑面积	40000m ²	绿化率	35%
其中			
地上	30000m ²	建筑密度	12%
地下	10000m ²	容积率	0.7 (限1)
容积率	1.11	容积率	100% (限1)

1 概念形成过程
2 总平面图



1. 首层平面图
2. 模型