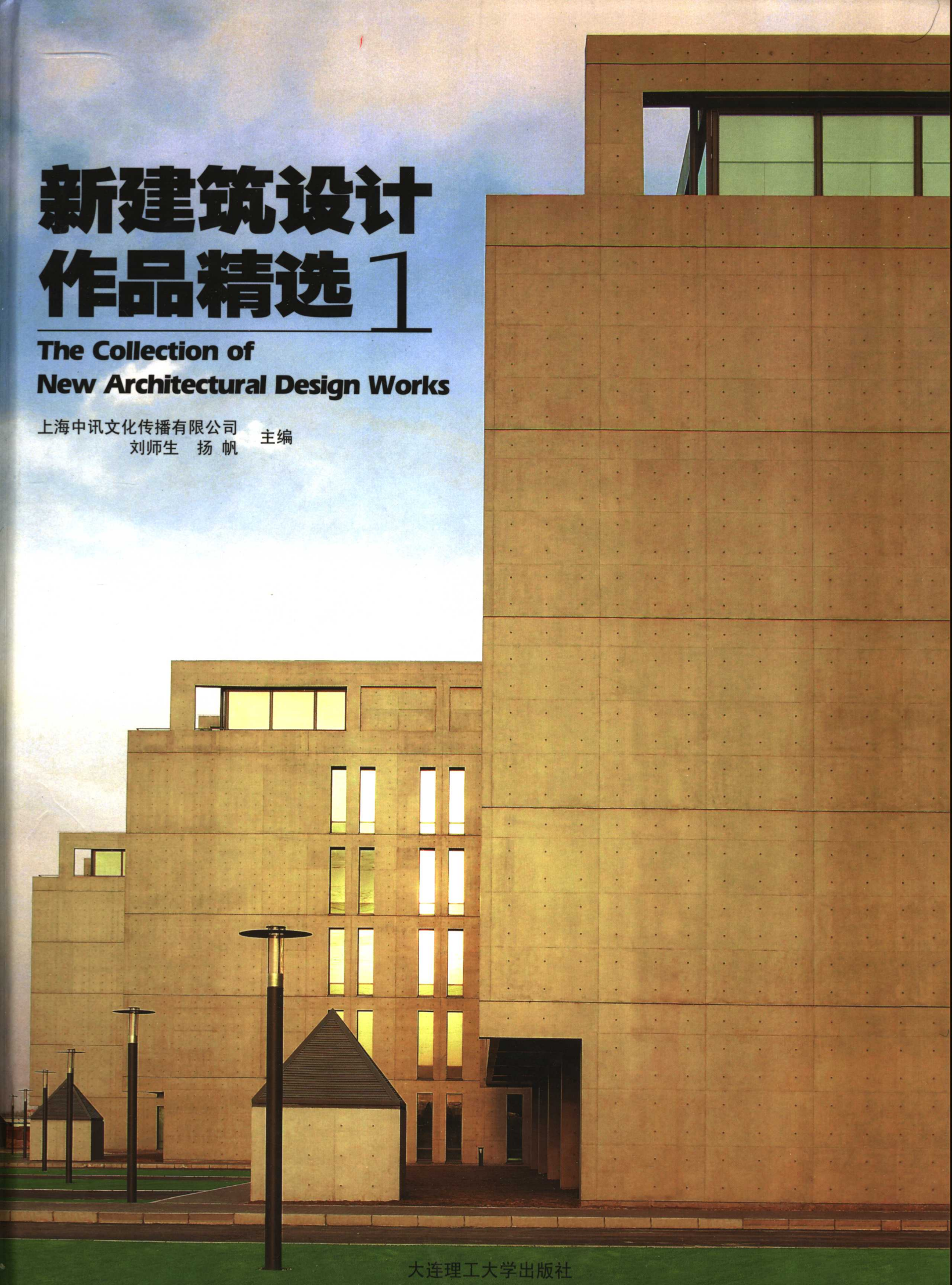


新建筑设计 作品精选 1

**The Collection of
New Architectural Design Works**

上海中讯文化传播有限公司 主编
刘师生 扬帆



图书在版编目(CIP)数据

新建筑设计作品精选. 1 = The Collection of New Architectural Design Works/上海中讯文化传播有限公司, 刘师生, 扬帆主编. —大连: 大连理工大学出版社, 2006.11

ISBN 7-5611-3389-8

I.新… II.①上…②刘…③扬… III.建筑设计-作品集-中国-现代 IV.TU206

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第121632号

出版发行: 大连理工大学出版社

(地址: 大连市软件园路 80 号 邮编: 116023)

印刷: 凯基印刷(上海)有限公司

幅面尺寸: 220mm × 300mm

印 张: 29

出版时间: 2006 年 11 月第 1 版

印刷时间: 2006 年 11 月第 1 次印刷

责任编辑: 房 磊

封面设计: 苏儒光 扬 帆

责任校对: 张昕焱

定 价: 436.00 元 (1、2 册)

发 行: 0411-84708842

传 真: 0411-84701466

E-mail: a_detail@dutp.cn

URL: <http://www.dutp.cn>

新建筑设计 作品精选 1

上海中讯文化传播有限公司
刘师生 扬帆

主编

策划：洪星 刘师生 王卫华

The
Collection
of
New
Architectural
Design
Works

编委：

王一鸣 任军 洪斌
朱军 赵宏懿 徐瑜
杨志强 姜镇 彭臻

大连理工大学出版社

新建筑设计作品精选 / The Collection of New Architectural Design Works

contents

目录 文化建筑 / CULTURAL ARCHITECTURE

- 006 联想研发基地
Lenovo Research Basement
- 012 同济大学图书馆改建
Renovation of Tongji University Library
- 016 松江新城方松社区文化中心
Songjiang New Town Fang Song Residential Cultural Center
- 020 上海交通大学电子信息学院楼群
Shanghai Jiao Tong University Electronic Information College Building
- 022 深圳上沙中学
Shenzhen Shangsha Middle School
- 024 温州大学瓯江学院新校区总体规划
Wenzhou University Ou Jiang College New School Design
- 028 四川德阳书画院
Sichuan Deyang Painting and Calligraphy Assembly Hall
- 032 江苏扬州双博工程
Jiangsu Yangzhou Shuang Bo Project
- 036 清远市新华侨中学规划设计
The Planning Design of New Overseas Chinese High School In Qingyuan
- 040 神州数码软件研发中心
Digital China Software Center
- 042 南开中学风雨操场
Nankai Middle School Playground
- 044 天津外国语学院附属学校
Tianjin Foreign Language College Appertain School
- 046 扬州环境资源职院图书馆
Library of Yangzhou Vocational College of Environment and Resources
- 048 韩国驻华大使馆
Korean Embassy in Beijing, China
- 050 郑州一中新校区
Zhengzhou No.1 Middle School New School
- 054 上海水产大学临港新校区图文信息中心
Shanghai Aquatic Product University Lingang School Information Center
- 056 辽阳市襄平博物院及艺术剧院
Liaoyang Xiangping Museum and Art Museum
- 058 芜湖科技馆
Wuhu Science & Technology Exhibition Design
- 060 上海烟草(集团)公司科教中心
Shanghai Tobacco Group Science & Education Center
- 062 山东广播电视中心
Shandong Broadcast & TV Center
- 064 深圳科技大厦
Shenzhen Science and Technology Plaza
- 066 秦皇岛文化广场
Qinhuangdao Cultural Square
- 070 松江新城区中心会馆
Songjiang New Town Central Assembly Hall
- 072 河北报业大厦设计
Hebei Newspaper Building Design
- 074 东北国际传媒中心
Northeast China International Media Center
- 076 无锡市老年大学老干部活动中心
Wuxi Elder University Elder Cadre Activity Center

新建筑设计作品精选 / The Collection of New Architectural Design Works

contents

目录 文化建筑 / CULTURAL ARCHITECTURE

-
- 078 大庆市青少年活动中心
Daqing Youth Activity Center
- 080 无锡市梅村文化中心
Wuxi Mei Cun Cultural Center
- 082 王志纲书院
Plan of Primary Design of The Wangzhigang Academy Lijiang, Yunnan
- 084 张江教堂
Zhangjiang Interconfessional Prayer Hall
- 087 上海松江叶榭九年一贯制学校方案设计
Design of Shanghai Songjiang Ye Xie Nine-Year School
- 090 华师大艺术传播学院
Eastern China Normal University Art Spread College
- 092 中国银行国际金融研修院
International Financial Institute Attached to The Bank of China
- 094 北京交通大学机械工程楼建筑设计
Beijing Transportation University Mechanical Engineering Building Architectural Design
-
- 096 华中农业大学园林大楼
Central China Agricultural University Garden Building
- 098 安庆市图书城
Anqing Books City
- 100 山西临汾文化中心
Shanxi Linfen Cultural Center
- 102 广东科学中心
Guangdong Science Center
- 106 北京东四奥林匹克社区体育活动中心
Sports Center of Dongsì Olympic Community
- 110 残疾人体育馆
Handicapped Gym
- 114 天津奥林匹克中心体育场
Tianjin Olympics Center Gym

联想研发基地

Lenovo Research Basement

单位：北京市建筑设计研究院
设计师：谢强 吴剑利 闫淑信

006/007

设计说明

联想研发基地是联想集团为储备自有科技知识产权,持续领先于国内研究水平,紧跟全球IT产业步伐而投资建设的现代化科研开发中心,建造的目地是借助建筑平台营造一种环境与气氛激荡研发人员的大脑,活跃思维,迸发更多创新火花,同时提升研发硬环境,继续树立联想品牌的企业文化形象。

设计理念:以人为本,互动,形象,凝聚,创新。

(1) 以人为本,半开放、半围合式布局

研发基地沿规划道路将建筑单体分为东西南北四组,顺用地轮廓将外围控制紧密,取整体连贯线性排列,南北两组为研发用房,分别以弧线和折线对应庭院,东西为点式单体对景布局,以流水贯通,并用弧廊将东、西、南、北楼第三层相连,设参观专用通道,建筑组团对外连续围合,对内是轻松布局的草坡、流水、石桥、瀑布等园林景观,充满生气的半开放空间令研发人员产生创新的灵感与动力。

(2) 可移动式研发办公,网络化、模块化

基地内南北两组建筑各由几个相邻标准化模块单体组成,之间用高速网络串接,以利于各部分独立使用,提供宽松环境启发独创思维孵化科技成果,并可根据各部门因扩展和变更用途提供移动和扩容的便利。相邻单体间是公共楼电梯和卫生间、饮水台等服务用房,开放的观景的楼梯和走廊提供研发人员交流与言讨的自由空间,公共服务部分的集中布置同样便于管理和易于识别。

(3) 现代中国园林式的研发基地

此设计之初,刻意将建筑尽可能降低高度,同时将建筑底层与顶层后退,延展庭院空间并减少因高度带给在庭院中活动人员的压迫感。建筑因地形走势围合成角的外部空间,建筑的多轴线与景观的多变化产生多视角与多观点的观察体验,从水天交映的月亮门拓形中领会步步移景的中国园林韵味,在草坡与流水间感受人工自然与建筑空间的交融与和谐,在瀑布与石阶间领略光的闪耀与水的鸣响,这一切正是设计初衷所构想的未来。

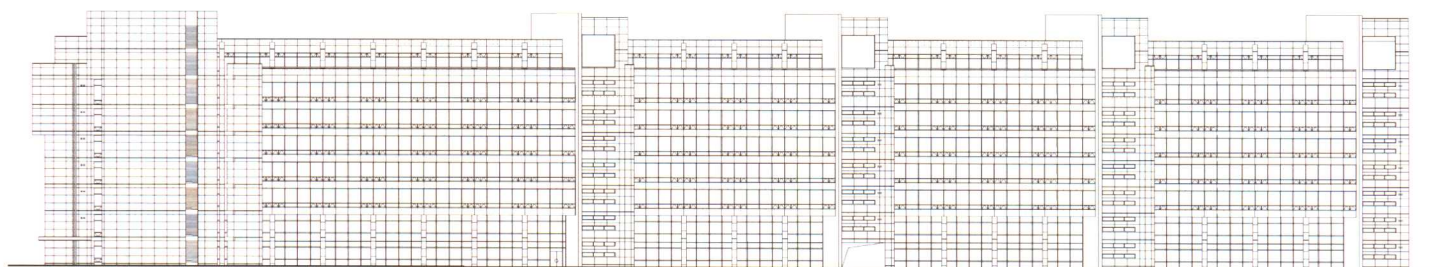
- 1 首层平面图
Ground Floor Plan
- 2 西楼大厅接待处
West Building Lobby Reception
- 3 西楼楼梯局部
West Building Stairs Part
- 4 内庭院
Indoor Courtyard







1



2



3



3

清水砼的运用

在这里,清水砼不仅首次得到大面积使用,而且同时呈现出多种表现形式,有砼拓出的圆洞窗、云窗、月亮门造型,还有西楼东侧外墙镶金属的弧形清水砼等。正是这些带来了本项施工最大的特色,也最具挑战性,例如:不同于以往类型的建筑施工,本工程在土建未出地面之前,先由施工人员依照设计要求在工地旁浇注清水砼板墙以测试和探索砼的特性与不同效果的可行性,并确定最终实施方案和验收标准。

由于清水砼一次浇注完成、不可更改的特性,与墙体相连的门窗洞口和各种构件、埋件须提前准确设计与定位,与土建施工同时预埋铺设,由于没有外墙垫层和抹灰层,施工人员必须为门窗等构件的安装预留槽口,并且清水墙体上若安装雨水管、通风口等外露节点也须设计好与明缝、暗缝的交接,只有将种种问题发现与解决好,才能保障清水砼墙体呈现出它本应反映的纹理与质感,联想清水砼的成功是各部门协调合作,通过大量现场制作样板,科学系统地完成各步操作而得以实现的。

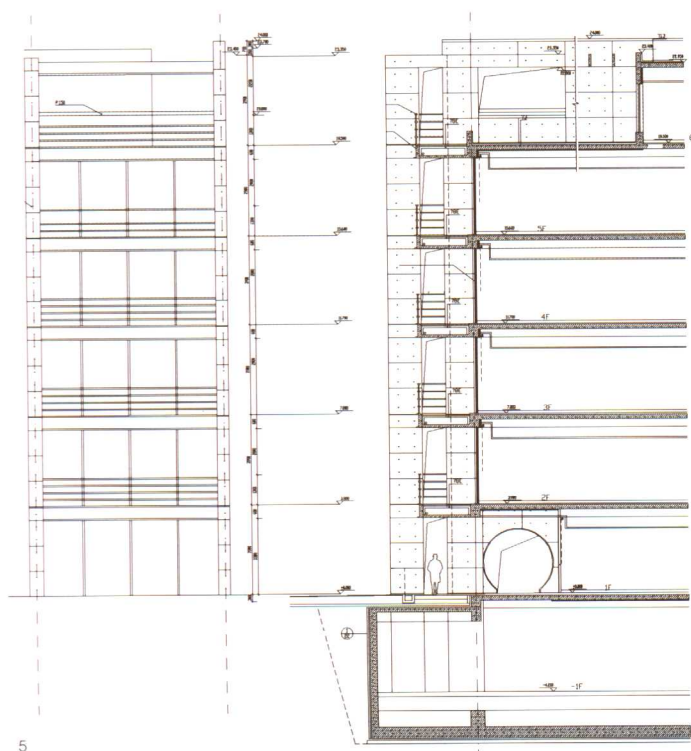
经建设部科技司现场勘查及组织专家评审认定,联想研发基地清水砼工程质量达到国际先进水平,并为中国首座大面积清水砼民用工程。

项目概况 地点:北京上地高科技产业基地;用途:高科技研发办公;业主:联想集团;图片提供:傅兴;主持人:谢强、吴剑利;参与人员:闫淑信。

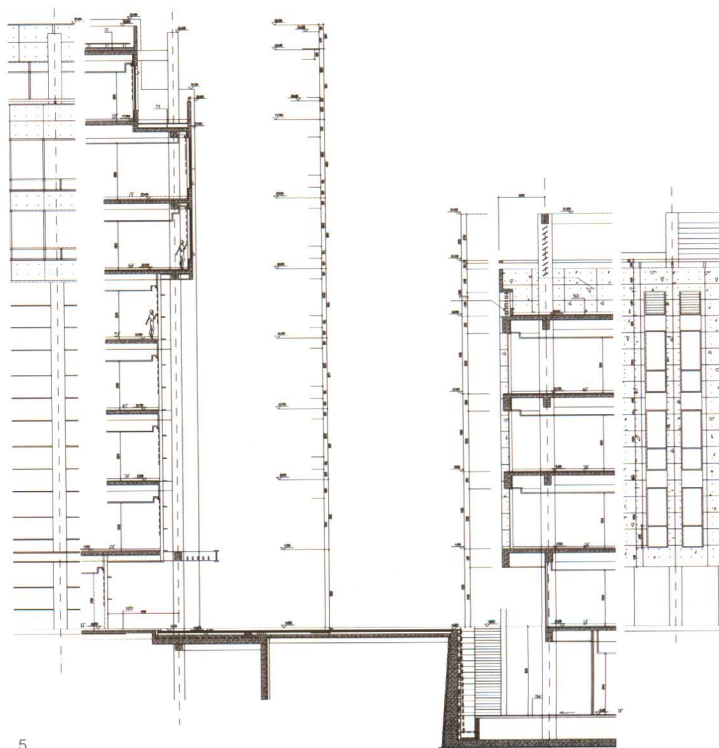


4

- 1 模型鸟瞰图
Model Airscape
- 2 南楼南立面图
South Building South Elevation
- 3 内庭院
Indoor Courtyard
- 4 西楼柱廊
West Building Corridor
- 5 立面细部
Elevation Details



5



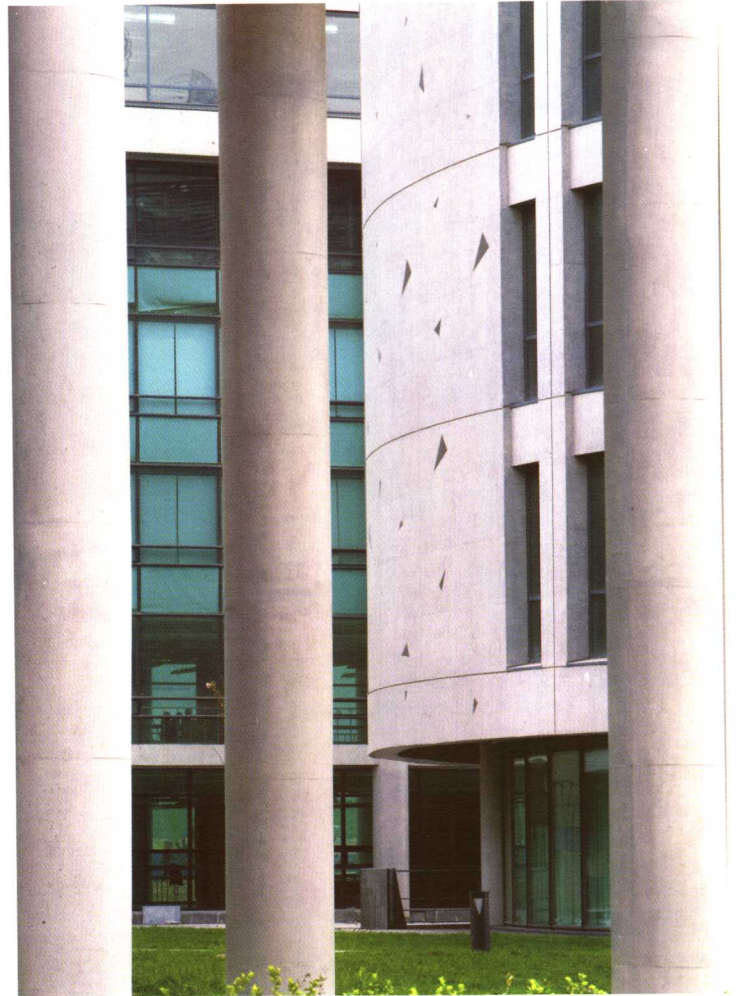
5

- 1 北楼西面
North Building West Side
- 2 北楼门洞
North Building Gate
- 3 从柱廊看西楼
See West Building From The Corridor
- 4 细部照片
Details Photo





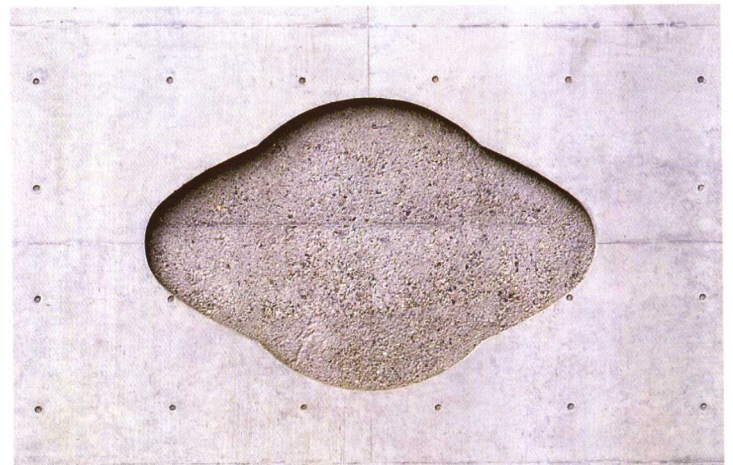
2



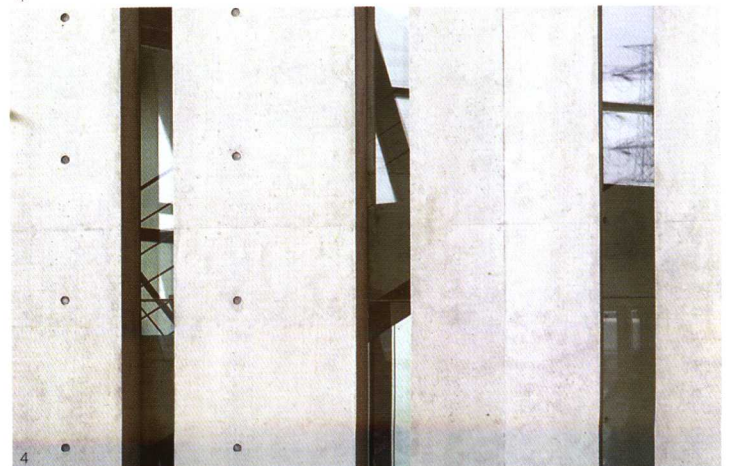
3



4



4



4

同济大学图书馆改建

Renovation of Tongji University Library

单位：同济大学建筑设计研究院
 设计师：吴杰 顾屹 闻一峰 高宇

012/013

设计说明

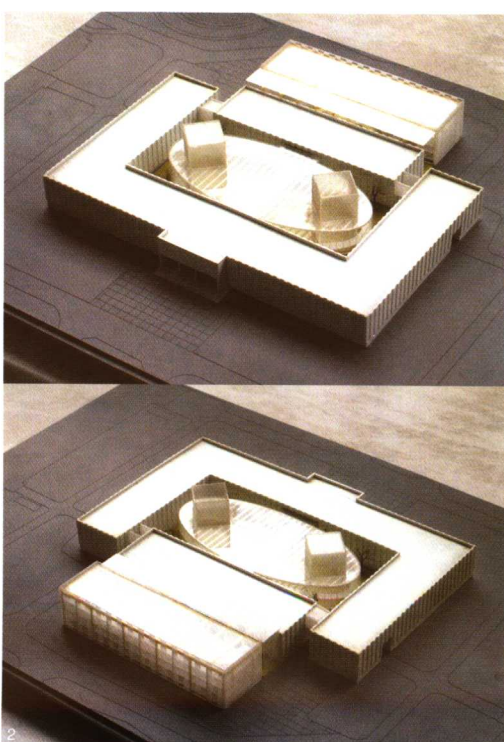
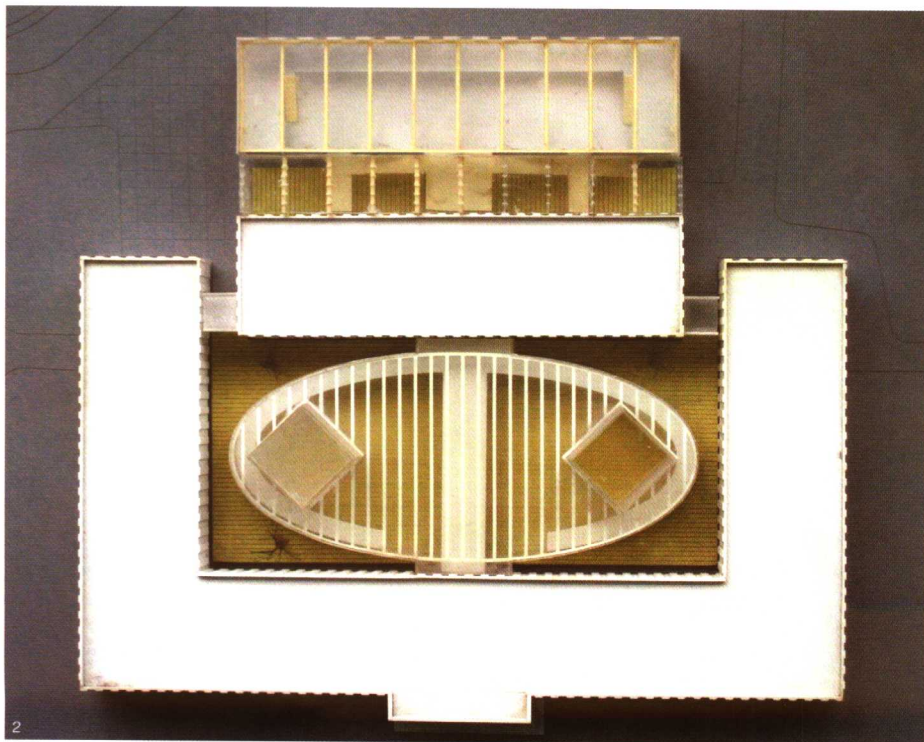
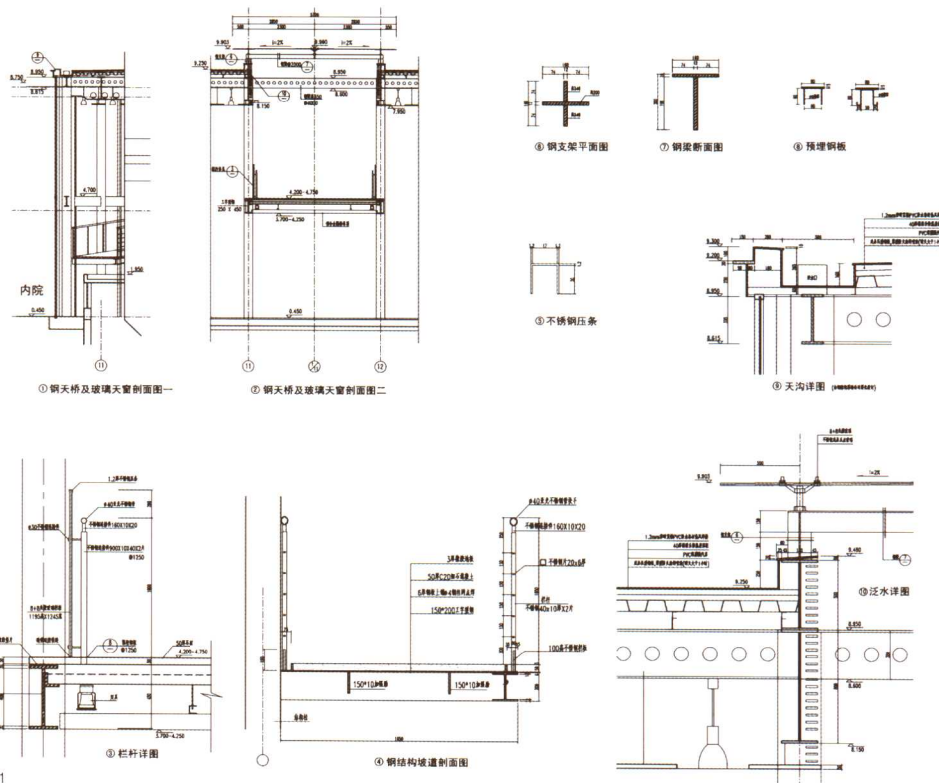
同济大学图书馆处于校园主入口的轴线对景之上，以图书馆主楼为背景的毛主席像留影，成为一批批同济人的母校回忆。可以说，图书馆属于同济校园内的历史性建筑，而被路易·康称为“智慧的礼品”的图书馆，其作为知识殿堂的意义对于同济大学的学子们更为重要。

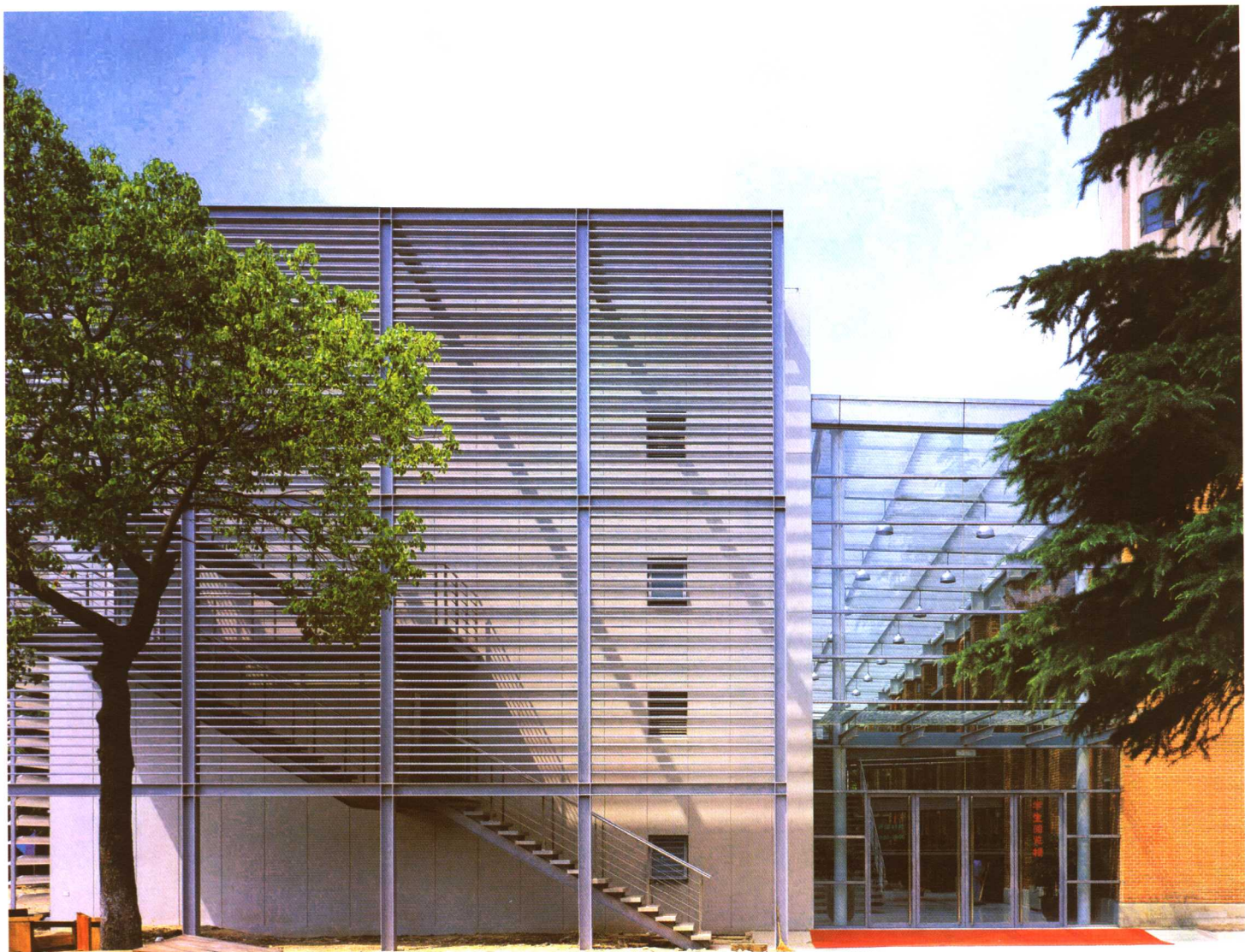
建于1960年代中期的图书馆，历经80年代中扩建，时至今日，其内部空间和使用功能方面已难以满足当今大学发展的需要，尤其几个年代建筑之间的室外空间成为被遗忘的角落。因此改建的主要目标在于：使用功能的更新与完善，内外空间的整合与创造，以及反映当代性的新建筑形式的介入。

设计首先针对不同年代的建筑确立了改建的原则与策略：对60年代初创的清水砖柱风格严格保护与修缮，对80年代加建部分进行改造，插入或重建新的公共空间，通过区别对待的措施，凸显不同年代建筑的差异与内在呼应。改建设计的核心是实现图书馆东西向主轴线贯通。

项目概况 建设地点：上海市同济大学；建筑面积：22 225m²；结构形式：砖混、框架（老）+ 钢结构（新）；外装修材料：玻璃幕墙、外墙涂料；工程造价：3418万元人民币；获奖情况：世界建筑杂志社2004年度“WA中国建筑奖”鼓励奖。

- 1 大厅坡道天桥及钢屋顶详图
Lobby Ramp Bridge and Steel Roof Details
- 2 研究模型照片
Research Model Photo
- 3 南面实景照片
South Side Setting Photo
- 4 内院
Court
- 5 中央大厅椭圆坡道
Central Lobby Ellipse Path





3



4



5



- 1
1 西南实景照片
Southwest Setting Photo
- 2
2 中央大厅与老图书馆庭院夜景
Central Lobby and Old Library Courtyard Night View
- 3
3 南北玻璃通廊
South and North Glass Corridor
- 4
4 玻璃通廊遮阳细部
Glass Corridor Roof Details





3



4



4