

建筑实录——

新建筑设计

New Architecture
Design

上海中讯文化传播有限公司 组织编写

2

建筑实录——

新建筑设计

New Architecture
Design

上海中讯文化传播有限公司 组织编写

K 湖南科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

新建筑设计. 2 / 余力. 刘师生主编. 上海: 上海中讯文化传
播有限公司组织编写. —长沙: 湖南科学技术出版社.

2007.7

(建筑实录)

ISBN 978-7-5357-4992-5

I. 新… II. ①余…②刘…③上… 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(2007)第092923号

建筑实录

新建筑设计 2

组织编写: 上海中讯文化传播有限公司

主 编: 余力 刘师生

责任编辑: 徐 为

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路276号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-4375808

印 刷: 上海美雅廷中印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 中国上海市闵行区吴淞路58号

邮 编: 201109

出版日期: 2007年7月第1版第1次

开 本: 965mm×1270mm 1/16

印 张: 14.5

书 号: ISBN 978-7-5357-4992-5

定 价: 218.00元

(版权所有·翻印必究)

目录 CONTENTS

- 南京金陵图书馆新馆/001
New Building of Nanjing Jinling Library
- 宁波市江东区行政办公中心/005
Administration Center for Ningbo Jiangdong District
- 湖南广电集团办公大楼/011
Office Building of Hunan Broadcasting Group
- 贵阳科技馆/013
Science Museum in Guiyang
- 河南出版集团园区规划及景观设计/015
Site Plan and Building Design for Henan Publishing Group
- 云南驰宏锌锗股份有限公司办公大楼/021
Office Building for Yunnan Chihong Zn & Ge Co., Ltd.
- 厦门口岸联检与物流运营中心/023
Xiamen Port Joint Inspection and Logistic Operating Center
- 南昌青云上郡住宅区/027
Nanchang Qingyun Eparchy Residential Building
- 北京红螺湖别墅三期/032
Beijing Hongluohu Villa 3
- 天津海河楼商贸区西岸商贸大厦/039
West - Bank Commercial Building in Haihe Tower Business District, Tianjin
- 北京公主坟综合商业大厦/041
Beijing Gongzhufen Commercial Complex
- 天津卫国道地区城市设计/043
Urban Design for Tianjin Weiguodao District
- 北京西苑商业中心/045
Beijing Xi - Yuan Commercial Center
- 浙江蟠龙湖度假村/049
Panlong Lake Holiday Village, Zhejiang Province
- 北京昌花度假招待所/051
Beijing Changhua Recreational Facilities
- 连云港黄河广场地区城市设计/055
Urban Design for Lianyungang Longhe Central Area
- 连云港国际商务中心城市设计/059
Urban Design for Lianyungang International Business Center
- 连云港福承商务中心/061
Lianyungang Fortune Business Center
- 北京华鑫商务会馆/063
Beijing Huaxin Business Complex
- 嘉兴市中山路改造地块/065
Jiaxing Zhongshan Rd. Rebuild District
- 马德里巴拉哈斯新机场/069
New Terminal Area at Madrid - barajas Airport
- 克里斯塔利亚商业园区/073
Cristalia Offices Complex
- 皇家马德里俱乐部新体育中心/075
Real Madrid New Sports City
- 中国工商银行业务营运中心(工行二期)/077
Industry & Commercial Bank of China Business Operation Center(Phase Two)

天津泰达休闲体育公园/083
TEDA Promenade Leisure Park

上海漕河泾开发区W19地块概念规划/087
Shanghai Caohejing Developing Area W19 District Concept Design

敦刻尔克大洋街区住宅区规划及住宅设计/089
Dunkirk Ocean Street Uptown Design

法国道维尔文化中心(剧院和多媒体中心)/091
French Dowear Cultural Center(Theater and Multimedia Center)

法国蓝园剧场街区规划/093
French Ziyuan Theater Street Design

法国里昂雷诺卡车总部大楼/095
French Lyon Renault Truck Head Office Building

广州沙河顶艺术苑综合改造工程/097
Guangzhou Shaheding Art Garden Compositive Rebuild Project

北京中尊葡京大厦/099
Beijing Zhongrui Pujing Building

北京利德曼生物技术研制中心设计/101
Beijing Lideman Biology Technology Research Center Design

北京信息科技大学规划设计/103
Beijing Information Technology University Design

华远天屿/105
Huayuan Tianyu

中国国际新闻中心/107
China International News Center

独山子区公共图书馆及青少年科技中心/109
The Public Library and Youth Science & Technology Center, Dushanzi District

大连解放路文化街地块项目方案设计/113
Detailed Plan of RD. Jiefang & ST. Wenhua Block in Dalian

上海市城桥工商所建筑方案设计/117
Architecture Design of Business Station of Chengqiao, Shanghai

青岛德馨温泉酒店/121
Qingdao Dexing Hotspring Hotel

新疆油田公司技术信息楼/123
The Technology and Information Office Building for Xinjiang Oilfield Co., Ltd

东莞建设小学/125
Dongguan Jianshe Elementary School

重庆同景国际花园会所设计/128
Chongqing Tongjing International Garden Club Design

天津师范大学新校区核心区规划与建筑设计/131
Planning & Architectural Design of Tianjin Normal University

深业龙岗地王项目/135
Shenye Longgang Diwang Project

招商地产三洋厂房改造工程/141
Reconstruction Project of Sanyang Factory Building of Merchants Real Estate Company

广东电力设计研究院科学城办公基地/143
Office Base of Science City of Guangdong Electric Power Design Institute

淄博职业技术学院新校区北区主楼/145
Zibo Professional Technology College North Area Main Building

深圳建筑科学研究院大厦/147
Office Building of Shenzhen Institute of Building Research

福建医大图书馆/149
Fujian Medical University Library

乌鲁木齐市少年宫、科技馆/151
Urumchi Children's Place and Science Museum

上海世境总部办公区/155
Shanghai Shijing Head Office

元泰国际大厦/157
Yuantai International Edifice

沧州体育馆/161
Changzhou Gymnasium

北京建筑工程学院大兴校区/163
Daxing Campus of Beijing Engineering and Architecture

南宁东盟国际大厦/167
Nanning Asean International Building

解放日报大厦/169
Liberation Daily Building

无锡超高层/171
Wuxi Skyscraper Building

山东香港五金家居城/173
Hongkong Metals and Ornament Mall in Shandong

华中师范大学图书馆/175
Central China Normal University Library

华东理工大学体育馆/177
Sports Hall of East China University of Science and Technology

浦东创新港/179
Pudong Chuangxin Bay

山西黄雨红叶度假山庄/183
Shanxi Huangwei Red Leaf Holiday Village

南京市行知实践基地/187
Nanjing Xinzhi Practice Base

南京宿迁中央商场/189
Nanjing Suqian Central Business Plaza

江阴市青少年活动中心/191
Jiangyin Callan Campaign Center

江阴市天华文化中心/195
Architecture Design of Tianhua Culture Center in Jiangyin City

景德镇紫金宾馆/199
Zijin Hotel in Jingdezhen

宁波亲亲家园幼儿园/203
The Kindergarten of Ningbo Qinqin Homestead

溧阳天目湖文化商业中心/205
Cultural and Commercial Center of Tianmu Lake in Liyang

程及美术馆/207
Chengji Art Gallery

西园会所/209
Xiyuan Club

上海电力学院扩建平凉新校区/211
The New Campus of Shanghai College of Electric Power

志丹苑遗址博物馆/214
The Museum of Zhi Dan Yuan Ruinse

云南省电力工业局职工疗养院/215
Yunnan Electricity Industry Bureau Staff Nursing Home

金碧辉煌国际俱乐部/219
International Club in Magnificent

铁西新区工业文化及城市规划展示馆/221
Tiexi Industry Culture and City Planning Demonstration Building

漕河泾浦东出口加工区/223
The Export Processing Zones of Caohejing, Pudong

漕河泾浦东海关办公楼/225
The Customs Office Building of Caohejing, Pudong

New Building of Nanjing Jinling Library

南京金陵图书馆新馆

单位 德国[sic]建筑事务所

设计师 蒂娜·邦克 (Tini Bonke) 张弛



设计说明

图书馆作为建筑知识的载体，通过功能完整地体现人类文明。图书馆作为传播知识、提供服务的场所，通过建筑形式（建筑语言）表达了人类思想在空间上的相互渗透和联系。图书馆建筑不仅承载着人类的智慧，同时也承载着人类与环境、社会、自然、科技、文化、经济、政治、法律、教育、艺术、科学、技术、信息等各方面的联系。图书馆建筑不仅是知识的载体，也是人类文明的重要标志。

金陵图书馆新馆位于南京市的东大街中心区，东临秦淮河，西接玄武门，南邻玄武门，北接玄武门。新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。

新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。

新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。

新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。新馆建筑形式采用现代建筑风格，体现了图书馆作为知识载体的功能。

项目概况 项目名称：江苏省南京市 基地面积：10000m² 总建筑面积：20428m²（其中：序厅及展示厅10300m² 藏书及阅览服务区13148m²） 业务与行政办公区：2005m² 辅助功能区：2404m² 规划容积率：2.813m² 容积率：0.65 绿化率：25.5% 结构形式：钢筋混凝土结构 首层：图书300万册（市图书馆）

- | | |
|-----------|---------------------------------|
| 1 总平面图 | 1 Site Plan |
| 2 立面图 | 2 Elevation |
| 3 透视图 | 3 Perspective |
| 4 建筑与主体建筑 | 4 Architecture Mixed With Water |







- 1 入口广场夜景透视图
Entrance Square Night Scene Perspective
- 2 大堂
Lobby
- 3 入口透视图
Entrance Perspective



Administration Center for Ningbo Jiangdong District

宁波市江东区行政办公中心

单位: 德国(sid)建筑工作室
设计师: 史蒂芬·史密斯 斯蒂·邦克 孙龙飞



设计说明

开始着手宁波办公中心的设计工作时,设计团队力求以一种重要的并且具有深远影响的,在宁波的历史文化中,我们实现中多是一个有着特殊文化、传统及重大事件的城市。在宁波的文化、工业及经济开发过程中,水和港口始终伴随着发展。水和港口将永远成为一个贸易交流和文化交流的重要城市。

对于主题,设计选择了现代的象征意义和这样一种形式,象征着世界的现代贸易,象征着贸易和货物上得到贸易贸易,立面颜色取自于水的颜色。

会议中心的建筑造型取自波浪,正如船舶造型一样,主楼也借鉴船舶的造型(如会议中心)来完善其功能性。幕墙材料我们采用了镀锌板,镀锌板在日光下闪闪发光,如阳光照射水面所反射出的倒影发光。会议中心部分还包括一个接待厅。

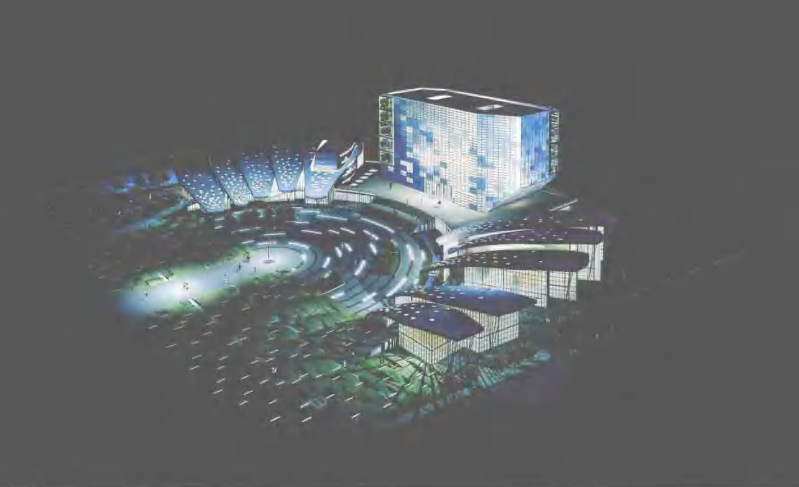
商务中心,包括中心的服务层和会议中心主楼的一部分,这两个公共建筑都有单独的人口,这样一来,进入这两个建筑比较容易。这两座建筑前设有停车场。正如会议中心一样,商务中心和会议中心的楼层平面都与广场中心线在一垂直线上。

与建筑一样,广场也是依照一小中心设计而成的。广场中心的位置由两种不同的石头组成,为了给广场营造宽松的意向,广场设有绿地和灯光玻璃。中心是螺旋状设计,沿着螺旋的曲线布置设计成了一个小的公园。公园设有休息区,作流水的一种柔美的波浪形的草坪设计在周围,由灯光所使用。

项目概况 项目地点: 中国宁波市; 占地面积: 110000m²; 建筑高度: 27300mm; 结构形式: 框架剪力墙; 层数为40层; 容量: 500人。

- 1 项目透视图
Part Perspective
- 2 总楼二层的平面图
General 2nd Floor Plan
- 3 夜景鸟瞰图
Night Aerial View
- 4 设计草图
Design Sketch
- 5 广场透视图
Square Perspective



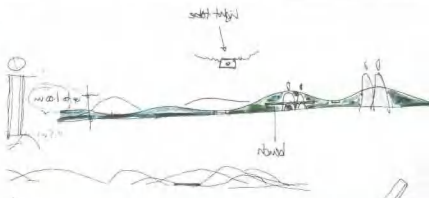


3

Brücke verbindet die Eingänge und ermöglicht eine
zusätzliche Beleuchtung der innerliegenden Böse



4



4









Office Building of Hunan Broadcasting Group

湖南广电集团办公大楼

单位 德国[sic]建筑师事务所
设计 谭焜 郑克 (Tim Bonnke) 孙龙飞

设计说明

整个建筑包括一座23层的圆筒式主楼以及一座17层的半圆筒副楼，两栋楼通过2层高的多功能裙楼相连。一座大厅有斜列展示及接待功能，技术用房和商务布置在主楼顶层5层。其余为办公用房，各部分功能划分清晰。

主楼的内外装饰设计能够形成良好的空气流通系统实现恒定的自然采光。立面采用特殊的装置，以绿色系色彩为墙体主色调，保证了大楼环保和节能的特点。每层都以丰富的垂直绿化，采取了不同程度的凹凸变化，形成大楼的视觉中心。同时这些设计分布在建筑四周高低错落的空中花园，从外部看建筑，会有通透、连贯的整体效果。

针对这一设计，设计中还考虑了多倍节能及环保因素，能令大楼内办公人员工作提供舒适的工作环境。在建筑基地范围内，除了建筑入口和必要的停车场用地外，我们保留了大量的绿化用地，绿化整体区域。在建筑外部，采用隔热材料处理外墙，采用隔热性能良好的窗户，减少建筑内能量的散失。外立面设置特殊遮阳板，减少太阳辐射，保证室内采光。在建筑内部，绿化主要集中布置在高低不同的空中花园中，其间种植的树木和植被能为大楼提供充足的氧气，降低大楼内部的温度，为员工提供良好的休闲空间。夏季，由于太阳的直射角较高，空中花园的特殊开口结构能阻挡大量的太阳直射。而在冬季，太阳直射角较低，阳光不会从开口通过，能大量进入室内。

主楼内天井形成良好自然通风系统：与此同时，深埋在大楼下10m处的水渠管道通过引擎向地底空气不断吸气，根据地下10m处土壤常年恒温的特性，吸入到管道中的空气将会被地底的土壤自然冷却或加热，而后循环输送到大楼内的排出管道（每三层设有多个冷气输出口），满足各个楼层的制冷或供暖需求。由于风量较小，大楼内部已有的热空气则会由自动天窗上升到大楼的顶部，并通过屋顶的特殊开口逸出；此外，在可能的情况下，大楼的外表面（可与遮阳板相结合）或屋顶可安装光电板，利用光电产生电能，以解决大楼的部分用电需求。

项目概况 项目地址：湖南省长沙市；结构形式：框—剪力墙；基础形式：4500mm；总建筑面积：510000m²。

- 1 鸟瞰图
Aeriscape
- 2 透视图
Perspective
- 3 一层平面图
1st Floor Plan

