

GLOBAL ARCHITECTURAL IMPRESSION

全球印象 (上)

徐蜀辰 李雪 曾江河 主编



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

GLOBAL ARCHITECTURAL IMPRESSION 全球建筑印象 (上)

徐蜀辰 李雪 曾江河 主编

图书在版编目 (CIP) 数据

全球建筑印象 : 全2册 / 徐蜀辰, 李雪, 曾江河主编. —天津 : 天津大学出版社, 2013. 10

ISBN 978-7-5618-4817-3

I. ①全… II. ①徐… ②李… ③曾… III. ①建筑设计—世界—图集 IV. ①TU206

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第245962号

总 编 辑: 上海颂春文化传播有限公司
封面设计: 王丹凤
责任编辑: 朱玉红 郝永丽

出版发行 天津大学出版社
出 版 人 杨欢
地 址 天津市卫津路92号天津大学内 (邮编: 300072)
电 话 发行部 022-27403647
网 址 publish.tju.edu.cn
印 刷 深圳市新视线印务有限公司
经 销 全国各地新华书店
开 本 230 mm×300 mm
印 张 36
字 数 500千
版 次 2014年4月第1版
印 次 2014年4月第1次
定 价 596.00元



超高层建筑

- 008 无限塔（青罗城市大厦）
- 016 多性能纤维塔
- 020 雪花大厦
- 026 台湾塔
- 032 仿生穹顶——绿色可持续性建筑
- 038 北京中央塔
- 042 漂浮的观景台
- 048 D1大厦
- 052 沙漠玫瑰——扎比尔公园地标性高层建筑，
荣获“第十一届泰森·克鲁普电梯奖”
- 056 布宜诺斯艾利斯垂直狩猎园
- 060 淡水工厂
- 064 中央广场
- 070 标志塔
- 074 垂直公园
- 078 美丽之地——垂直国度
- 082 海藻绿环大厦
- 086 麦纳麦市空中花园
- 090 珀斯原财政大厦
- 094 TCa城市生活大厦

商业综合体

- 100 韩国土地与住房有限公司（LH）新总部大楼
- 104 “蜻蜓”大厦——城市农业仿生农场
- 108 卡托维卡走廊
- 112 泰禾城市广场购物中心
- 116 多功能综合体
- 120 南京路多功能区
- 124 北京亦庄SOHO
- 128 金华中心
- 130 铁路区域和公交枢纽中心
- 136 层叠塔
- 140 天津宝能大厦
- 142 宾塔罗综合体
- 148 中国惠州市总体规划项目
- 154 弗林特豪姆星火大厦
- 156 维琴察展览局设计大赛
- 160 渡轮码头
- 164 希贝尼克渡轮码头

- 168 巴西里约热内卢奥林匹克湖畔公园
- 172 中国宁波斯马特广场精品百货商场
- 176 摩纳哥蒙特卡洛海岛

酒店建筑

- 182 拉脱维亚酒店
- 188 F1赛道酒店
- 190 艾里德01号漂浮套房
- 192 丛林游艇住宅（1-2号模型）
- 194 布德瓦阿佩克思公寓
- 198 天津大酒店设计方案
- 200 奥伯拉温泉酒店
- 204 红树林公寓大楼
- 210 岩石大厦——为成功奠定坚实的基础
- 214 避暑公寓
- 218 波罗的海莫罗公园
- 222 五元素假日酒店
- 224 瑞士海登（Heiden）酒店二期工程竞赛

办公建筑

- 228 LBBW总部大厦
- 230 太阳能城市大厦
- 232 波恩绿色气候基金大厦
- 234 多功能中心
- 238 舒洁帝办公大楼
- 242 奥尔梅佐办公园
- 246 “防烟雾”大厦——空气净化催化剂
- 250 利斯豪特总部大厦
- 252 哥本哈根大学帕努姆综合楼之科学大厦
- 258 ÖBB总部大楼
- 262 民主和冲突解决中心
- 264 岩石大厦——节能设计
- 268 德斯蒙德·图图和平中心
- 272 杜埃市法院扩建项目
- 274 数字立方
- 276 内湖世纪大厦
- 280 斯罗大厦，哥本哈根布里格群岛
- 284 贝尔加莫普罗温西亚新总部大厦

CONTENTS

Superhigh Building

- 008 Tower Infinity — Cheongna City Tower
- 016 Multiple Natures — Fibrous Tower
- 020 Snowflake Tower
- 026 Taiwan Tower
- 032 Bionic Arch, a Sustainable Tower
- 038 Beijing Central Tower
- 042 Floating Observatories
- 048 D1 Tower
- 052 Desert Rose — Tall Emblem Structure of Za'abeel Park,
XI Thyssen Krupp Elevator Award
- 056 Vertical Safari of Buenos Aires
- 060 Freshwater Factory
- 064 Central Plaza
- 070 Tall Emblem Structure
- 074 Vertical Park
- 078 Shukar Land — Vertical Country
- 082 Algae Green Loop
- 086 The Suspended Gardens of Manama
- 090 Perth Old Treasury Building
- 094 Skyscraper TCa Citylife

Commercial Complex

- 100 LH — Korean Land+Housing Corporation
- 104 Dragonfly, a Metabolic Farm for Urban Agriculture
- 108 Galeria Katowicka
- 112 Thaihot City Plaza Mall
- 116 The Multi-use Complex
- 120 Nanjing Road Mixed-use Area
- 124 Beijing Yizhuang SOHO
- 128 Jinhua Centre
- 130 DSB Areas & Bus Terminal
- 136 Stack Tower
- 140 Tianjin Baoneng Tower
- 142 Bintaro Xchange
- 148 Masterplan in Huizhou, China
- 154 Flinholm Spark
- 156 Design Competition Vicenza Fair
- 160 Ferry Terminal
- 164 Sibenik Ferry Terminal

- 168 Olympic Lake Park, Rio de Janeiro, Brazil
- 172 The Boutique Department Store in Ningbo Smart Plaza
- 176 Monaco — Monte Carlo Sea Land

Hotel Building

- 182 Hotel Liesma, Latvia
- 188 F1 Racetrack Hotel
- 190 Iride 01 Floating Suite
- 192 Jungle Houseboat (Model 1 — Model 2)
- 194 APEX, Budva
- 198 Tianjin Hotel Concept
- 200 Oberlaa Thermen Hotel
- 204 Mangrove Place Apartments
- 210 The Rock — a Solid Base for Your Success
- 214 Summer apartment Buildings
- 218 Baltic Park, Molo
- 222 Five Elements Resort
- 224 Heiden Hotel Phase II Competition, Switzerland

Office Building

- 228 LBBW Headquarters
- 230 Solar City Tower
- 232 Green Climate Fund, Bonn
- 234 Multi-Contents Center
- 238 Zucchetti Office Tower
- 242 Örmezö Office Park
- 246 Anti-Smog, a Catalyst for Cleaner Air
- 250 Lysholt Tower
- 252 Science Tower for the Panum Complex, Part of the University of Copenhagen
- 258 ÖBB Corporate Headquarters
- 262 Centre for Democracy & Conflict Resolution
- 264 The Rock — Energy Design
- 268 The Desmond Tutu Peace Centre
- 272 Extension of Courthouse in Douai
- 274 Digital Cube
- 276 Neihu Centennial Tower
- 280 The Silo, Islands Brygge, Copenhagen
- 284 New Headquarters of Provincia Bergamo

GLOBAL ARCHITECTURAL IMPRESSION 全球建筑印象 (上)

徐蜀辰 李雪 曾江河 主编



超高层建筑

- 008 无限塔（青罗城市大厦）
- 016 多性能纤维塔
- 020 雪花大厦
- 026 台湾塔
- 032 仿生穹顶——绿色可持续性建筑
- 038 北京中央塔
- 042 漂浮的观景台
- 048 D1大厦
- 052 沙漠玫瑰——扎比尔公园地标性高层建筑，
荣获“第十一届泰森·克鲁普电梯奖”
- 056 布宜诺斯艾利斯垂直狩猎园
- 060 淡水工厂
- 064 中央广场
- 070 标志塔
- 074 垂直公园
- 078 美丽之地——垂直国度
- 082 海藻绿环大厦
- 086 麦纳麦市空中花园
- 090 珀斯原财政大厦
- 094 TCa城市生活大厦

商业综合体

- 100 韩国土地与住房有限公司（LH）新总部大楼
- 104 “蜻蜓”大厦——城市农业仿生农场
- 108 卡托维卡走廊
- 112 泰禾城市广场购物中心
- 116 多功能综合体
- 120 南京路多功能区
- 124 北京亦庄SOHO
- 128 金华中心
- 130 铁路区域和公交枢纽中心
- 136 层叠塔
- 140 天津宝能大厦
- 142 宾塔罗综合体
- 148 中国惠州市总体规划项目
- 154 弗林特豪姆星火大厦
- 156 维琴察展览局设计大赛
- 160 渡轮码头
- 164 希贝尼克渡轮码头

- 168 巴西里约热内卢奥林匹克湖畔公园
- 172 中国宁波斯马特广场精品百货商场
- 176 摩纳哥蒙特卡洛海岛

酒店建筑

- 182 拉脱维亚酒店
- 188 F1赛道酒店
- 190 艾里德01号漂浮套房
- 192 丛林游艇住宅（1-2号模型）
- 194 布德瓦阿佩克思公寓
- 198 天津大酒店设计方案
- 200 奥伯拉温泉酒店
- 204 红树林公寓大楼
- 210 岩石大厦——为成功奠定坚实的基础
- 214 避暑公寓
- 218 波罗的海莫罗公园
- 222 五元素假日酒店
- 224 瑞士海登（Heiden）酒店二期工程竞赛

办公建筑

- 228 LBBW总部大厦
- 230 太阳能城市大厦
- 232 波恩绿色气候基金大厦
- 234 多功能中心
- 238 舒洁帝办公大楼
- 242 奥尔梅佐办公园
- 246 “防烟雾”大厦——空气净化催化剂
- 250 利斯豪特总部大厦
- 252 哥本哈根大学帕努姆综合楼之科学大厦
- 258 ÖBB总部大楼
- 262 民主和冲突解决中心
- 264 岩石大厦——节能设计
- 268 德斯蒙德·图图和平中心
- 272 杜埃市法院扩建项目
- 274 数字立方
- 276 内湖世纪大厦
- 280 斯罗大厦，哥本哈根布里格群岛
- 284 贝尔加莫普罗温西亚新总部大厦

CONTENTS

Superhigh Building

- 008 Tower Infinity — Cheongna City Tower
- 016 Multiple Natures — Fibrous Tower
- 020 Snowflake Tower
- 026 Taiwan Tower
- 032 Bionic Arch, a Sustainable Tower
- 038 Beijing Central Tower
- 042 Floating Observatories
- 048 D1 Tower
- 052 Desert Rose — Tall Emblem Structure of Za'abeel Park,
XI Thyssen Krupp Elevator Award
- 056 Vertical Safari of Buenos Aires
- 060 Freshwater Factory
- 064 Central Plaza
- 070 Tall Emblem Structure
- 074 Vertical Park
- 078 Shukar Land — Vertical Country
- 082 Algae Green Loop
- 086 The Suspended Gardens of Manama
- 090 Perth Old Treasury Building
- 094 Skyscraper TCa Citylife

Commercial Complex

- 100 LH — Korean Land+Housing Corporation
- 104 Dragonfly, a Metabolic Farm for Urban Agriculture
- 108 Galeria Katowicka
- 112 Thaihot City Plaza Mall
- 116 The Multi-use Complex
- 120 Nanjing Road Mixed-use Area
- 124 Beijing Yizhuang SOHO
- 128 Jinhua Centre
- 130 DSB Areas & Bus Terminal
- 136 Stack Tower
- 140 Tianjin Baoneng Tower
- 142 Bintaro Xchange
- 148 Masterplan in Huizhou, China
- 154 Flintholm Spark
- 156 Design Competition Vicenza Fair
- 160 Ferry Terminal
- 164 Sibenik Ferry Terminal

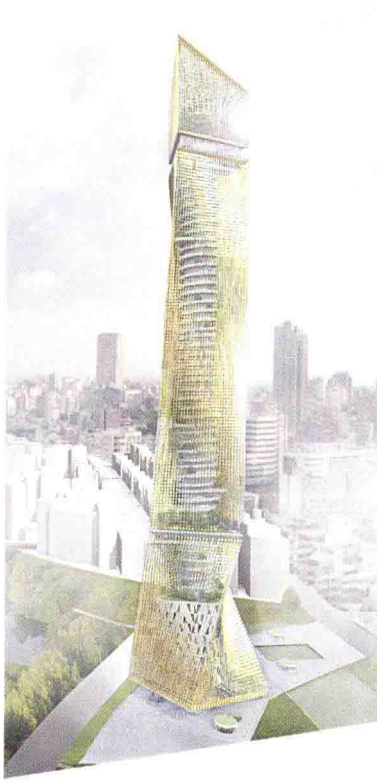
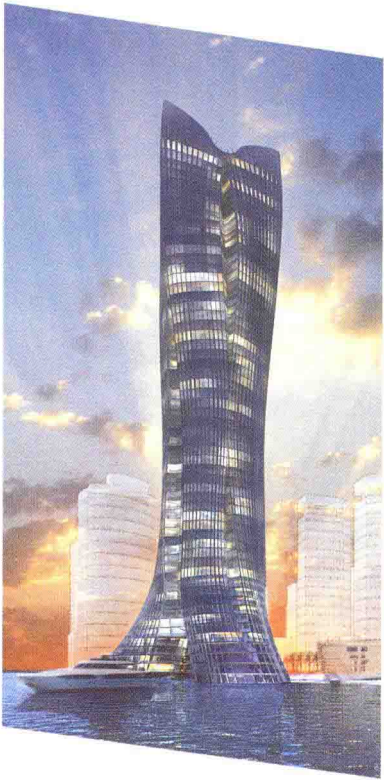
- 168 Olympic Lake Park, Rio de Janeiro, Brazil
- 172 The Boutique Department Store in Ningbo Smart Plaza
- 176 Monaco — Monte Carlo Sea Land

Hotel Building

- 182 Hotel Liesma, Latvia
- 188 F1 Racetrack Hotel
- 190 Iride 01 Floating Suite
- 192 Jungle Houseboat (Model 1 — Model 2)
- 194 APEX, Budva
- 198 Tianjin Hotel Concept
- 200 Oberlaa Thermen Hotel
- 204 Mangrove Place Apartments
- 210 The Rock — a Solid Base for Your Success
- 214 Summer apartment Buildings
- 218 Baltic Park, Molo
- 222 Five Elements Resort
- 224 Heiden Hotel Phase II Competition, Switzerland

Office Building

- 228 LBBW Headquarters
- 230 Solar City Tower
- 232 Green Climate Fund, Bonn
- 234 Multi-Contents Center
- 238 Zucchetti Office Tower
- 242 Örmezö Office Park
- 246 Anti-Smog, a Catalyst for Cleaner Air
- 250 Lysholt Tower
- 252 Science Tower for the Panum Complex, Part of the University of Copenhagen
- 258 ÖBB Corporate Headquarters
- 262 Centre for Democracy & Conflict Resolution
- 264 The Rock — Energy Design
- 268 The Desmond Tutu Peace Centre
- 272 Extension of Courthouse in Douai
- 274 Digital Cube
- 276 Neihu Centennial Tower
- 280 The Silo, Islands Brygge, Copenhagen
- 284 New Headquarters of Provincia Bergamo



超高层建筑 SUPERHIGH BUILDING

无限塔（青罗城市大厦）

Tower Infinity—Cheongna City Tower

Design Company: GDS Architects/GDS Korea

Executive Architect: Samoo Architects

Associate Architects: A&U Architects, 2HM Architects, Haima Architects

Project Completion Time: 2012

Project Location: Cheongna, Korea

Area: 29,272 m² (Tower and Lobby Podium)

Rendering: Rayus and GDS

设计单位：韩国GDS建筑师事务所

执行建筑机构：萨摩建筑师事务所

合作公司：A&U建筑师事务所，2HM建筑师事务所，海马建筑师事务所

竣工时间：2012年

项目地点：韩国青罗市

项目面积：29 272平方米（塔身与裙楼大厅总面积）

图片提供：拉于斯与GDS建筑师事务所



Positioned as the new gateway landmark of the dynamic global economy in Northeast Asia, Tower Infinity in the Cheongna area of Incheon, Korea, represents the new "Soul" of Korea by celebrating the global community rather than focusing inward on itself.

The design inspiration is based on an introspection to the Korea and its people, including where we have been regarded and most significantly where we have seen ourselves headed as a proud nation and how we are perceived in the realm of this global community. In this sense, the competition evolved as an opportunity to provide a social commentary and challenge the status quo which is restricted.

In modern times, the phrase "landmark tower" is often indicative of a nation's desire or ego to show the level of economic prosperity and technological achievement for others to envy. Rather than fall victim with trying to compete with the great iconographic landmarks of the world or develop another version of the "tallest observation tower", our heart, mind and motivation are set to represent the "power of absence" and the "strength of nothingness" often referred to by Louis Kahn. In this respect, Tower Infinity is paradoxically strengthened in its absence and in this void we find the presence of hope for humanity as it struggles with confidence and humility. One can only hope that the result is an emotional and spiritual journey that transcends the typical temporal experience which is soon forgotten.

With the rapid industrialization of past war and current designation as the 12th largest economy in the world, Korea continues to struggle with its strong connection to the past and its aspiration for its future. While too much excitement of a tower disappearing showcasing Korean technology may seem striking and unusual, a greater emphasis should be placed on the true message and contribution to humanity through the lens of understanding the nature of the infinite and the possibility of the unknown. Here lies an opportunity to showcase the most important aspect of our ideal that a nation and people constantly searches for the unknown and the unseen to the world.

It is my sincere hope that this project will symbolically represent the "collective soul" of the Korean people while providing a meaningful challenge and legacy to the next generation as each individual searches for a life which is rich in meaning and is not blinded by what they think and what they see.

“无限塔”位于韩国仁川青罗市，将成为东北亚全球经济新门户的地标性建筑，代表韩国新“精神”。该项目以全球化为核心，并非仅仅局限于建筑本身。

该项目的设计理念源自对韩国及其人民的反思：哪些方面让别人以及我们自己认为我们是一个骄傲的民族以及我们在全球共同体中的地位如何。从这个意义上来说，此次大赛将为我们提供一个进行社会评论并挑战已经限定的现状的机会。

在当今社会中，“地标性大厦”这个词语通常都是某一国家出于向其他国家炫耀其经济繁荣和科技发展水平的需要或目的而建造的。此次设计的目的不是与世界上其他地标性建筑相竞争，也不是打造另一座“世界最高的观光塔”，我们的唯一目的就是再现路易斯·康经常强调的“缺失的力量”和“虚无的力量”。就这一点来说，“无限塔”削减了自身的视觉存在感，但是又在与自信和谦虚的斗争中让我们看到了人类的希望。人们所能希望的仅仅是高塔能超越当前建筑让人过目即忘的典型特点，为人们提供一次情感—精神之旅。

第二次世界大战以后韩国工业化发展较快，虽然现在已经成为世界第12大经济体，但是韩国仍然在努力摆脱与过去的联系，并努力实现它对未来的期望。体现韩国科技的大楼消失让很多人表现得很兴奋，虽然这点十分引人注目且不同寻常，但是我们应该重点关注通过理解无限的本质以及未知的可能性而传递出的真实信息和它为人做出的贡献。此项目为我们向世界展现我们国家和人民最重要的一面提供了机会，即我们一直在不断探索未知的世界。

我真诚地希望此项目能够象征性地代表韩国人民的“团结精神”，同时为下一代提供一个意义深远的挑战和遗产，使每个人都能够追求充满意义的生活而不被他们的所见所想束缚。

