

文 体建筑方案集成

CULTURAL AND SPORTS ARCHITECTURE PROGRAM INTEGRATION

上

龙志伟 编著
Edited by Long Zhiwei

创意之镜圆璧合 革新与极致造型
Perfect Concept Innovative Shape



GUANGXI NORMAL UNIVERSITY PRESS

广西师范大学出版社

文体建筑方案集成

CULTURAL AND SPORTS
ARCHITECTURE PROGRAM
INTEGRATION

上

龙志伟 编著

Edited by Long Zhiwei

| 创意之镜圆璧合 | 革新与极致造型 |

| Perfect Concept | Innovative Shape |



广西师范大学出版社

· 桂林 ·

图书在版编目(CIP)数据

文体建筑方案集成:汉英对照/龙志伟 编著. —桂林:
广西师范大学出版社, 2015.6
ISBN 978 - 7 - 5495 - 6534 - 4

I. ①文… II. ①龙… III. ①文化建筑-建筑方案-
汇编 ②体育建筑-建筑方案-汇编 IV. ①TU24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 074934 号

出 品 人: 刘广汉
责任编辑: 肖 莉
装帧设计: 龙志杰

广西师范大学出版社出版发行

(广西桂林市中华路 22 号 邮政编码: 541001)
网址: <http://www.bbtpress.com>

出版人: 何林夏

全国新华书店经销

销售热线: 021 - 31260822 - 882/883

上海锦良印刷厂印刷

(上海市普陀区真南路 2548 号 6 号楼 邮政编码: 200331)

开本: 646mm × 960mm 1/8

印张: 72 字数: 60 千字

2015 年 6 月第 1 版 2015 年 6 月第 1 次印刷

定价: 598.00 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷单位联系调换。

(电话: 021 - 56519605)



目录 Contents



创意之镜圆璧合 Perfect Concept

8

白俄罗斯鲍里索夫足球俱乐部巴特足球场
Borisov FC Bate Borisov Football Stadium

10

山东济宁奥体中心
Ji'ning Olympic Sports Center

16

日本东京新国家体育场
New Tokyo National Stadium

20

新疆喀什市图书馆
Kashi Library

26

辽宁大连公共图书馆
Dalian Public Library

32

土耳其伊斯坦布尔恰姆勒贾清真寺
Camlica Mosque

40



革新与极致造型 Innovative Shape

44

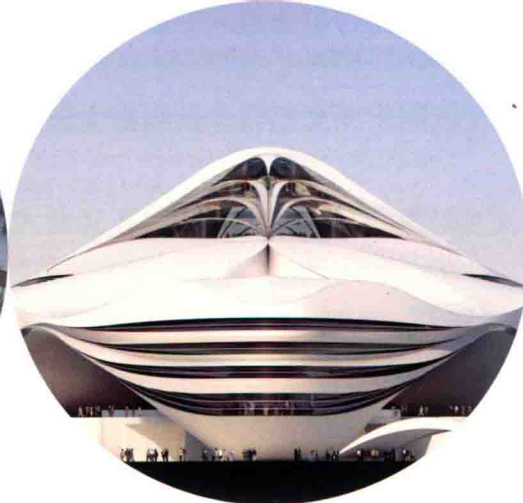
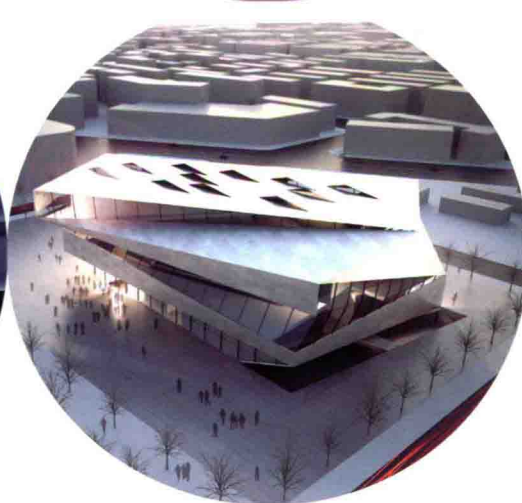
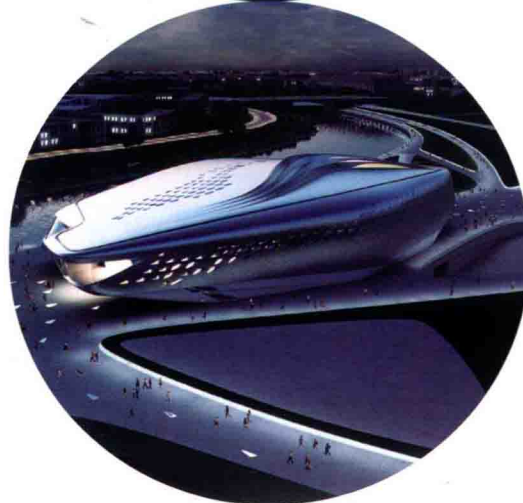
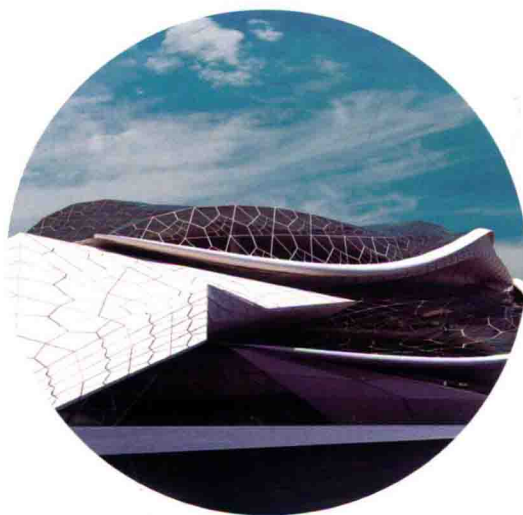
阿根廷布宜诺斯艾利斯艺术博物馆
Buenos Aires Contemporary Museum of Art

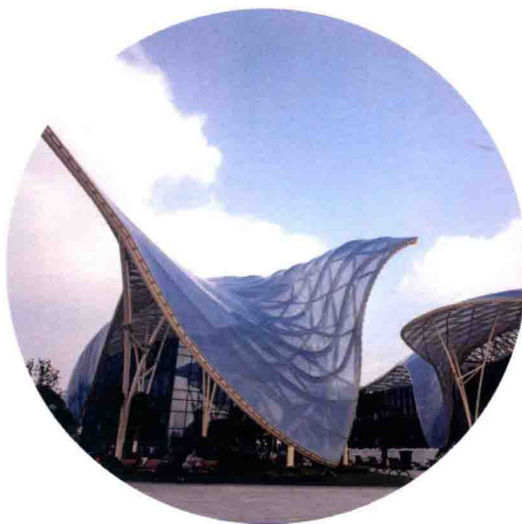
46

江苏南京汽车博物馆
Nanjing Automobile Museum

50

阿联酋迪拜中东现代艺术博物馆 <i>The Museum of Middle Eastern Modern Art, Khor Dubai, UAE</i>	58
立陶宛维尔纽斯博物馆 <i>Museum in Vilnius</i>	64
辽宁大连城市规划博物馆 <i>Dalian Urban Planning Museum</i>	70
江苏武进第八届中国花卉博览会科技馆 & 特色馆 <i>Pavilion of Art & Pavilion of Science, The 8th China Flower Expo</i>	78
宁夏银川规划展览馆 <i>Yinchuan Urban Planning Exhibition Hall</i>	86
韩国丽水世博会展览馆 <i>Expo Pavillon in Yeosu, South Korea</i>	96
福建泉州鼎立雕刻馆 <i>Fujian Quanzhou Dingli Sculpture Art Museum</i>	102
台湾新北市立美术馆 <i>New Taipei City Museum</i>	108
台湾高雄爱的小海湾 <i>Love Cove</i>	114
荷兰斯贝克尼萨剧院 <i>Netherlands Theatre Spijkennisse</i>	120
广东广州增城大剧院 <i>Zengcheng Opera House</i>	126





台湾台北艺术表演中心

Taipei Performing Arts Center

130

山东青岛文化艺术中心

Qingdao Culture and Art Center

138

湖南长沙梅溪湖国际文化艺术中心

Changsha Meixi Lake International Culture & Arts Center

142

山东济南文化综合体

Ji'nan Cultural Complex

146

美国纽约州立大学石溪分校西门子几何物理中心

SUNY Stony Brook Simons Center for Geometry and Physics

152

美国加州洛杉矶西方学院全球事务中心

Los Angeles Occidental College Center for Global Affairs

160

伊朗扎布尔医科大学总部

Headquarter of Zabol University of Medical Sciences

166

美国纽黑文福特学院科技大厦

The Foote School Science and Technology Building

170

美国德克萨斯大学教育和商业大楼

The University of Texas Education and Business Complex

174

斯洛文尼亚卢布尔雅那国家和大学图书馆

Ljubljana National and University Library

180

荷兰阿默斯福特文化中心 "Eemhuis"

Amersfoort Cultural Center "Eemhuis"

188



韩国大邱 Gosan 公共图书馆 (方案一)

Daegu Gosan Public Library

198

韩国大邱 Gosan 公共图书馆 (方案二)

Daegu Gosan Public Library

206

韩国大邱 Gosan 公共图书馆 (方案三)

Daegu Gosan Public Library

214

内蒙古鄂尔多斯东胜基督教堂

Dong Sheng Protestant Church

218

广西南宁李宁体育园

Lining Sports Park

226

瑞典于默奥艺术馆

Umeå Art Museum

236

广东深圳当代艺术馆与城市规划展览馆

Museum of Contemporary Art and Planning Exhibition

246

西班牙毕尔巴鄂新圣马梅斯体育场

New San Mames Stadium

250

芬兰赫尔辛基古根海姆博物馆

Helsinki Guggenheim Museum

262

匈牙利布达佩斯 Pancho 体育场

Pancho Arena

274

文 体建筑方案集成

CULTURAL AND SPORTS
ARCHITECTURE PROGRAM
INTEGRATION

上

龙志伟 编著

Edited by Long Zhiwei

| 创意之镜圆璧合 | 革新与极致造型 |

| Perfect Concept | Innovative Shape |

广西师范大学出版社

· 桂林 ·

图书在版编目(CIP)数据

文体建筑方案集成:汉英对照/龙志伟 编著. —桂林:
广西师范大学出版社, 2015.6
ISBN 978 - 7 - 5495 - 6534 - 4

I. ①文… II. ①龙… III. ①文化建筑-建筑方案-
汇编 ②体育建筑-建筑方案-汇编 IV. ①TU24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 074934 号

出 品 人: 刘广汉
责任编辑: 肖 莉
装帧设计: 龙志杰

广西师范大学出版社出版发行

(广西桂林市中华路 22 号 邮政编码: 541001)
网址: <http://www.bbtpress.com>

出版人: 何林夏

全国新华书店经销

销售热线: 021 - 31260822 - 882/883

上海锦良印刷厂印刷

(上海市普陀区真南路 2548 号 6 号楼 邮政编码: 200331)

开本: 646mm × 960mm 1/8

印张: 72 字数: 60 千字

2015 年 6 月第 1 版 2015 年 6 月第 1 次印刷

定价: 598.00 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷单位联系调换。

(电话: 021 - 56519605)

序 Preface

文化与体育，作为现代建筑造像的两副面孔，其一面记录着人文主义以来所形成的建筑艺术的不断发展，另一面则演绎着新文化基础上的对运动追求的巨大张力。

文体建筑作为文化行为、体育运动的基本物质载体，在很大程度上表现出人们对精神文化形态和形体感知运动的诉求。而渗透其中的艺术形式和社会文化心理，则共同构筑了文化属性的完整系统，反映出当代建筑多层面的品格特质。同时，文体建筑作为人们通过思想交流、形体运动进行自我完善、自我提升的物质环境，具有传播先进文化、促进科教发展、弘扬体育精神、丰富城市文化生活、完善城市环境设施等多层面的社会价值。

21 世纪，一个文化思想与社会信息愈趋开放的新时代，文体建筑也日益显示出其开放性的新趋势。它不仅体现的是建筑空间形式的开放性，也是建筑内容与功能的开放性。如建筑设计通过开合屋面、自然采光等技术措施，使人工场所与自然环境有机结合；通过辅助空间的敞开设计，使城市公共空间与建筑的内部空间相互渗透，形成建筑多层面、多功能的开放性文化特征。

《文体建筑方案集成》精选了全球近 70 个经典的文化体育建筑案例，有学校、图书馆、博物馆、体育中心、教堂等多种建筑类型。来自阿特金斯、OMA、Perkins Eastman、UNStudio、Steven Holl Architects 以及 Architecture-Studio 等数十家当今世界顶级设计事务所的名家巨制。本书从柔性创意、极致造型、视觉冲击、矩形立面、刚柔并济等多方面对每一个不同的案例做出细致的解读。如“辽宁大连公共图书馆”、“甘肃兰州生态馆”的拟态建筑设计风格；“白俄罗斯巴特足球场”、“山东济宁奥体中心”的圆形穹顶场馆设计；“德国史普格尔博物馆”的花园式展览布局以及“马里博尔美术馆”、“中国美术馆”的跨学科枢纽和微缩城市概念等等，让您尽赏文体建筑的典雅风格，领略文体建筑的独特魅力。

Culture and Sports, as the two faces of modern architecture statues, recorded the continuous development of the architectural art formed since the humanism on one hand, while on other hand deduced a huge tension on the movement pursuit on the basis of the new culture.

Cultural and Sports architecture, as the basic material carrier of cultural behaviors and sports, largely show people's appeal for spiritual cultural patterns and body perception movement. And the art forms and socio-cultural psychology penetrated therein work together to build a complete system of cultural property, reflecting the multifaceted character traits of the contemporary architecture. Meanwhile, cultural and sports architecture as the physical environment for people to improve and develop themselves through the exchange of ideas and physical exercise, has the multi-level social value to spread advanced culture, promote the development of science and education, carry forward the spirit of sports, enrich the cultural life of the city, improve the urban environment facilities and so on.

21st century, is the new era that the cultural ideas and social information are more open, and cultural and sports architecture is increasingly showing its new trend of openness. However, the openness is not only reflected on the architectural space form, but also reflected on the building content and functionality. For example, architectural design by opening and closing the roof as well as using natural lighting and other technical measures makes artificial spaces organically combine with the natural environment, and through the open design of the auxiliary space, makes urban public spaces and the internal spaces of architecture mutually penetrate, so as to form the multi-level and multi-functional buildings with open cultural characteristics.

Cultural and Sports Architecture Program Integration carefully selects the world's 70 classic cultural and sports building cases, including various architecture types like schools, libraries, museums, sports centers, churches, etc. In addition, the cases are all famous masterworks from dozens of the world's top design firms such as Atkins, OMA, Perkins Eastman, UNStudio, Steven Holl Architects and Architecture-Studio and so on. The book from flexible design, extreme shape, visual impact, rectangular façade, firmness and flexibility, and many aspects makes the careful interpretations for each different case. For instance, the cases of "Dalian Public Library" and "Lanzhou Bioenergy Eco-Pavilion" with the mimic architectural design style; the cases of "Belarus Bate Football Stadium" and "Ji'ning Olympic Sports Center" with the circular dome stadium design; the case of "Sprengel Museum" with garden-style exhibition layout, and the cases of "Maribor Art Gallery" and "National Art Museum of China" with the interdisciplinary hub and miniature city concept, all of these can make you feel the elegant styles of the cultural and sports architecture and appreciate the unique charm of the cultural and sports architecture.



创意之镜圆璧合 Perfect Concept

8

白俄罗斯鲍里索夫足球俱乐部巴特足球场
Borisov FC Bate Borisov Football Stadium

10

山东济宁奥体中心
Ji'ning Olympic Sports Center

16

日本东京新国家体育场
New Tokyo National Stadium

20

新疆喀什市图书馆
Kashi Library

26

辽宁大连公共图书馆
Dalian Public Library

32

土耳其伊斯坦布尔恰姆勒贾清真寺
Camlica Mosque

40



革新与极致造型 Innovative Shape

44

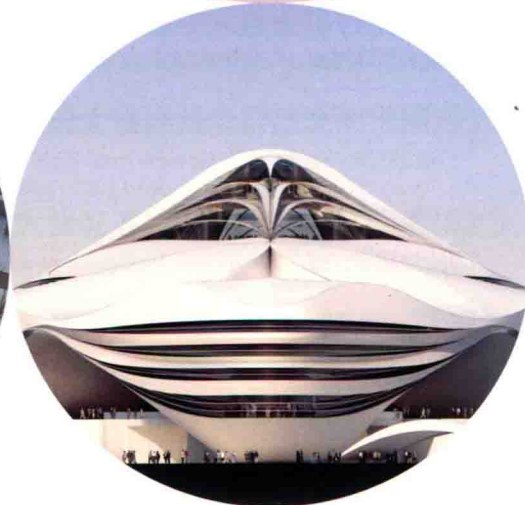
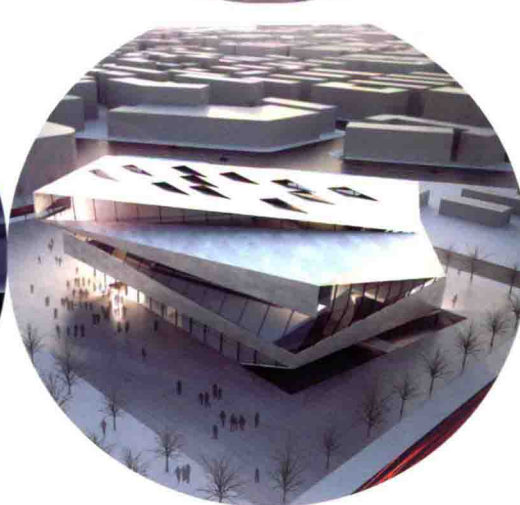
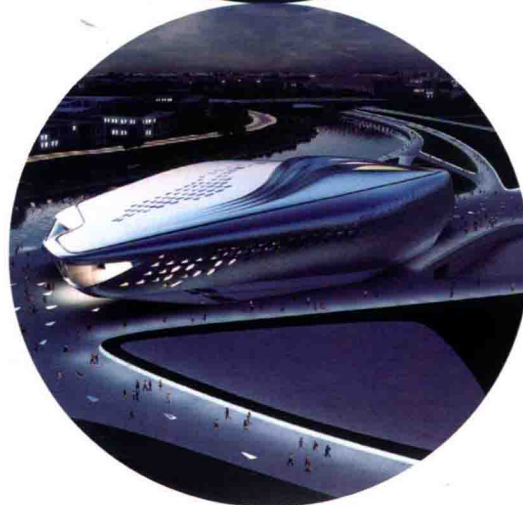
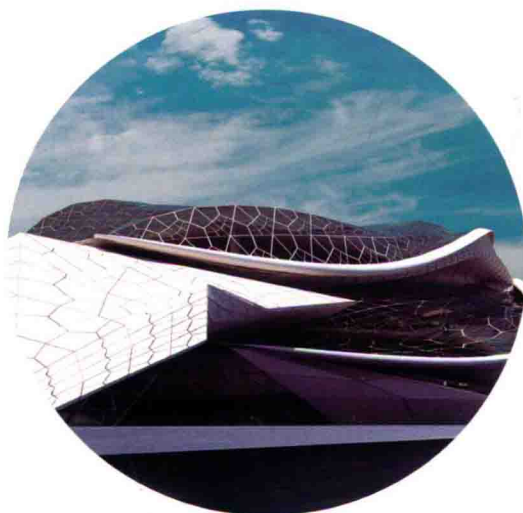
阿根廷布宜诺斯艾利斯艺术博物馆
Buenos Aires Contemporary Museum of Art

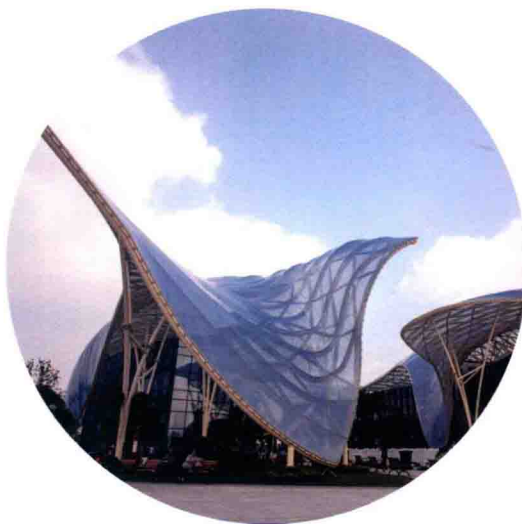
46

江苏南京汽车博物馆
Nanjing Automobile Museum

50

阿联酋迪拜中东现代艺术博物馆 <i>The Museum of Middle Eastern Modern Art, Khor Dubai, UAE</i>	58
立陶宛维尔纽斯博物馆 <i>Museum in Vilnius</i>	64
辽宁大连城市规划博物馆 <i>Dalian Urban Planning Museum</i>	70
江苏武进第八届中国花卉博览会科技馆 & 特色馆 <i>Pavilion of Art & Pavilion of Science, The 8th China Flower Expo</i>	78
宁夏银川规划展览馆 <i>Yinchuan Urban Planning Exhibition Hall</i>	86
韩国丽水世博会展览馆 <i>Expo Pavillon in Yeosu, South Korea</i>	96
福建泉州鼎立雕刻馆 <i>Fujian Quanzhou Dingli Sculpture Art Museum</i>	102
台湾新北市立美术馆 <i>New Taipei City Museum</i>	108
台湾高雄爱的小海湾 <i>Love Cove</i>	114
荷兰斯贝克尼萨剧院 <i>Netherlands Theatre Spijkennisse</i>	120
广东广州增城大剧院 <i>Zengcheng Opera House</i>	126





台湾台北艺术表演中心

Taipei Performing Arts Center

130

山东青岛文化艺术中心

Qingdao Culture and Art Center

138

湖南长沙梅溪湖国际文化艺术中心

Changsha Meixi Lake International Culture & Arts Center

142

山东济南文化综合体

Ji'nan Cultural Complex

146

美国纽约州立大学石溪分校西门子几何物理中心

SUNY Stony Brook Simons Center for Geometry and Physics

152

美国加州洛杉矶西方学院全球事务中心

Los Angeles Occidental College Center for Global Affairs

160

伊朗扎布尔医科大学总部

Headquarter of Zabol University of Medical Sciences

166

美国纽黑文福特学院科技大厦

The Foote School Science and Technology Building

170

美国德克萨斯大学教育和商业大楼

The University of Texas Education and Business Complex

174

斯洛文尼亚卢布尔雅那国家和大学图书馆

Ljubljana National and University Library

180

荷兰阿默斯福特文化中心 "Eemhuis"

Amersfoort Cultural Center "Eemhuis"

188



韩国大邱 Gosan 公共图书馆 (方案一)

Daegu Gosan Public Library

198

韩国大邱 Gosan 公共图书馆 (方案二)

Daegu Gosan Public Library

206

韩国大邱 Gosan 公共图书馆 (方案三)

Daegu Gosan Public Library

214

内蒙古鄂尔多斯东胜基督教堂

Dong Sheng Protestant Church

218

广西南宁李宁体育园

Lining Sports Park

226

瑞典于默奥艺术馆

Umeå Art Museum

236

广东深圳当代艺术馆与城市规划展览馆

Museum of Contemporary Art and Planning Exhibition

246

西班牙毕尔巴鄂新圣马梅斯体育场

New San Mames Stadium

250

芬兰赫尔辛基古根海姆博物馆

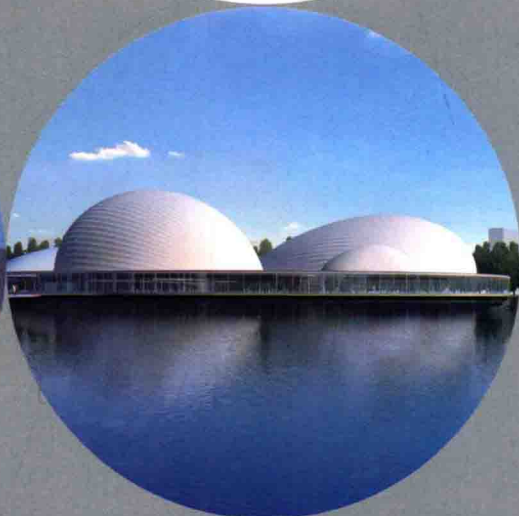
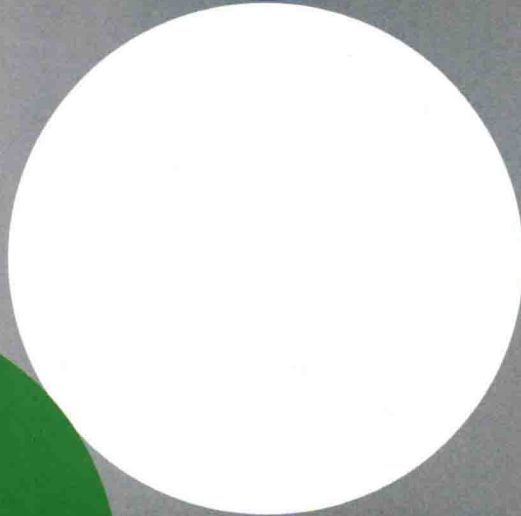
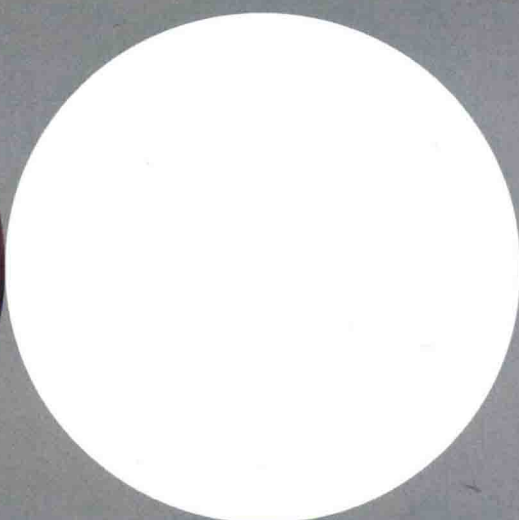
Helsinki Guggenheim Museum

262

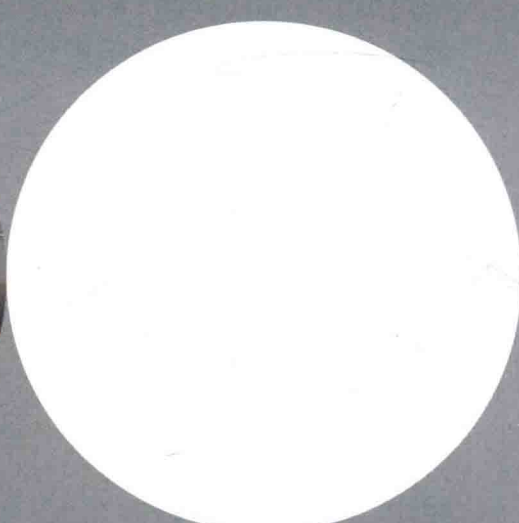
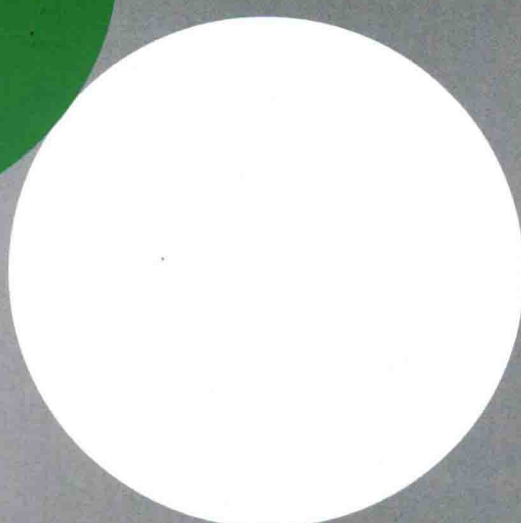
匈牙利布达佩斯 Pancho 体育场

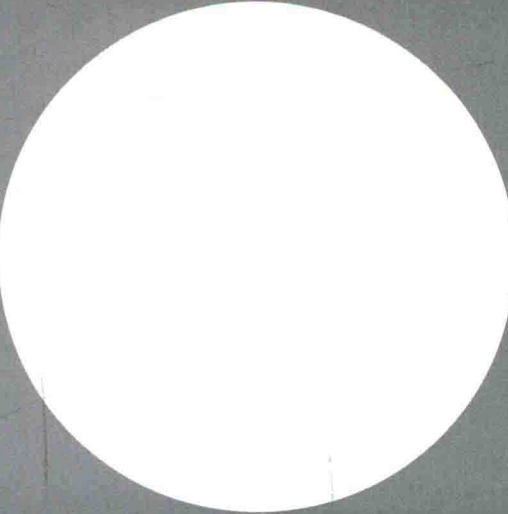
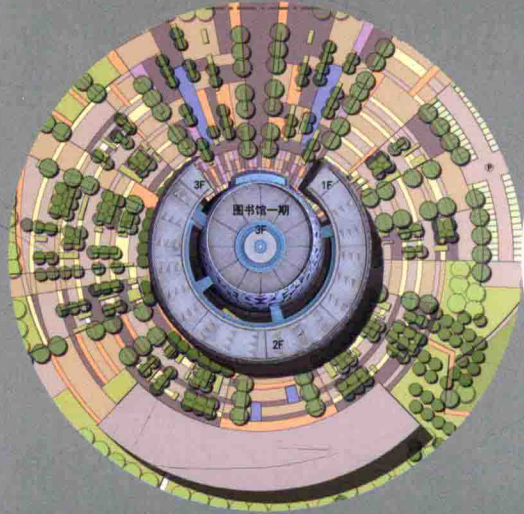
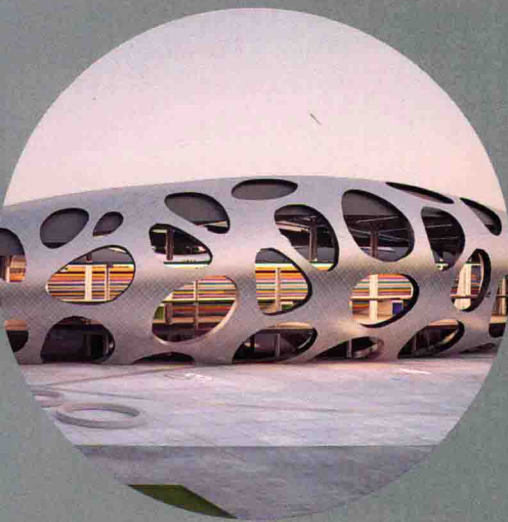
Pancho Arena

274

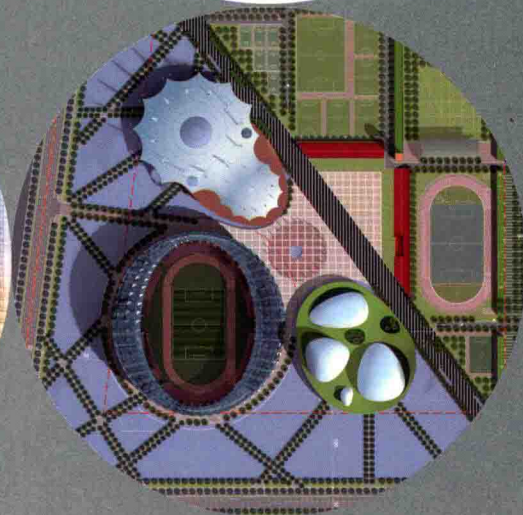
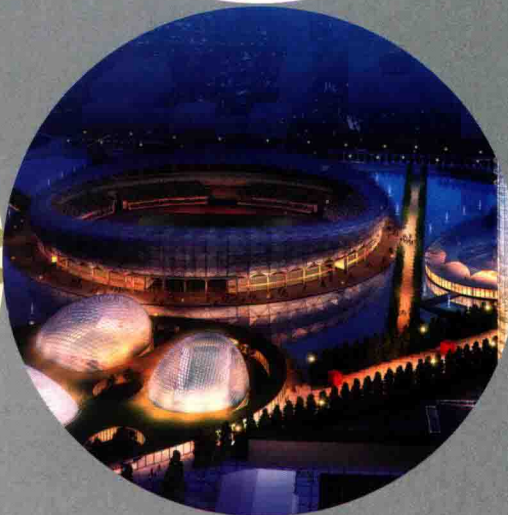
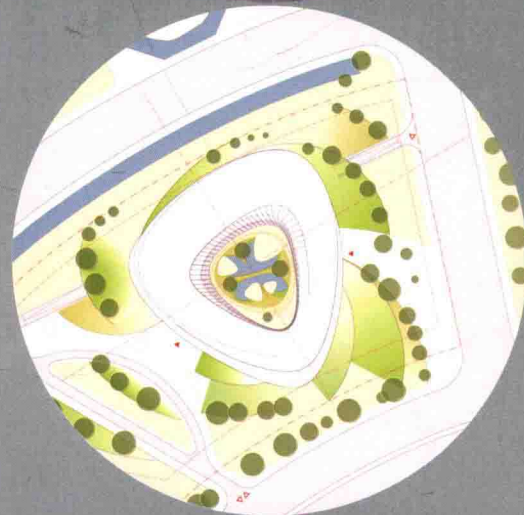
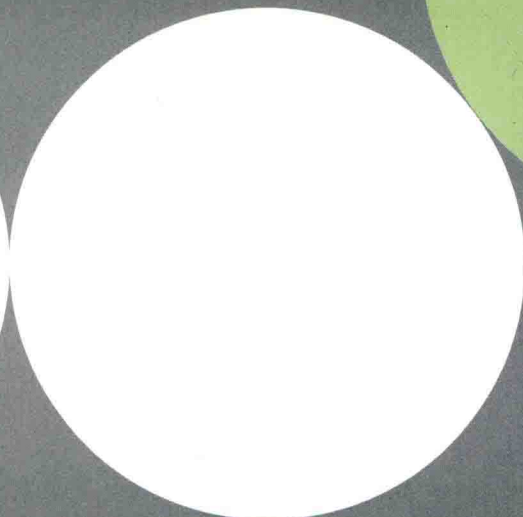
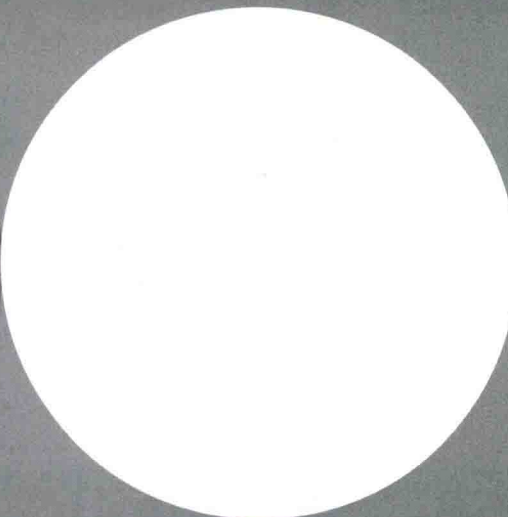
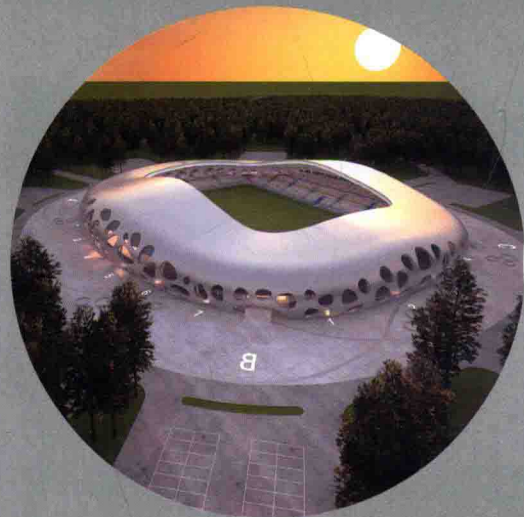


创意之镜圆璧合





Perfect Concept





白俄罗斯鲍里索夫足球俱乐部巴特足球场

Borisov FC Bate Borisov Football Stadium

设计单位: OFIS Arhitekti
委托方: 贝特足球俱乐部
项目地址: 白俄罗斯鲍里索夫
项目面积: 6 000m²

Designed by: OFIS Arhitekti
Client: FC Bate Borisov
Location: Borisov, Belarus
Area: 6,000m²