

INNOVATIVE ARCHITECTURAL MODELING 创新建筑造型

龙志伟 编著
Edited by Long Zhiwei

办公建筑 教育建筑 商业建筑 文化艺术建筑 综合
Office Building Educational Buildings Commercial Building
Culture & Art Building Others



GUANGXI NORMAL UNIVERSITY PRESS

广西师范大学出版社

INNOVATIVE ARCHITECTURAL MODELING 创新建筑造型

龙志伟 编著
Edited by Long Zhiwei

办公建筑	教育建筑	商业建筑	文化艺术建筑	综合
Office Building	Educational Buildings	Commercial Building		
Culture & Art Building	Others			

广西师范大学出版社
· 桂林 ·

图书在版编目(CIP)数据

创新建筑造型/龙志伟 编著. —桂林:广西师范大学出版社,2014.9

ISBN 978 - 7 - 5495 - 5586 - 4

I. ①创… II. ①龙… III. ①建筑设计—造型设计
IV. ①TU2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 136298 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:39 字数:45 千字

2014 年 9 月第 1 版 2014 年 9 月第 1 次印刷

定价:298.00 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

于 2013 年 10 月 2—4 日在新加坡举办的“2013 世界建筑节”已圆满落幕，这一全球性的建筑盛会中涌现的新思想、新理念、新思路和新建筑指明了建筑设计的发展方向。这次建筑节也以“价值观与价格观”为主题，从全球的视野详细探讨了当前建筑界普遍关注的问题，如：变化世界中应坚持的建筑价值观、建筑在经济转型中扮演的角色、数字化时代建筑的变化、艺术能为建筑带来怎样的价值、建筑寿命的价值、本土性的价值、无国界的建筑等，这些议题也是 21 世纪的社会向全球建筑师提出的要求、发出的挑战，鞭策建筑师摆脱成见，以实验性的研究方法探索新的建筑语言，推动建筑领域乃至整个社会的变革。

《创新建筑造型》是一本实验性、先锋性、前瞻性的建筑语言集锦，它精选了全球范围内 40 个最新的优秀建筑建成案例，汇聚了 C.F.Møller Architects、Dominique Perrault Architecte、Henning Larsen Architects、Bernard Tschumi Architects、思邦、上海天华等国内外 30 家知名建筑设计单位的新理念和新工艺，从办公建筑、教育建筑、商业建筑、文化艺术建筑、综合五个类别对上述问题进行了阐述和解答，从文化的高度和思维的高度告诉我们怎样建设未来。在此书中，我们看到的是建筑形态上的标新立异和建筑立面上的艺术创新，触摸到的是新材料的质感，感受到的是空间结构上的匠心独运以及建筑尺度上的舒适宜人，品味到的是融入建筑中的艺术气息和人性美，折服的是建筑师敢为独辟蹊径的气魄和探索精神！

World Architecture Festival 2013 held in Singapore (October 2nd – 4th) came to a successful end. New ideas, concepts, thoughts, especially new buildings emerged in this world-renowned festival point out the development direction of architectural design. Taking “Value and Values” as theme, this festival has further researched the common issues of current construction industry from a global perspective: the architecture value adhered in the constantly changing world, the role of architecture in economic transition, the changes of architecture in digital times, the value of art brought to architecture, building life, local value, borderless architecture, etc. These issues are requirements and challenges to architects worldwide in the 21st century. They encourage architects to get rid of fixed thinking, exploring new architectural language via experimental research and further driving the revolution of the building industry and even the whole society.

New Architectural Language 2014 is a collection of experimental, pioneering, prospective buildings. It has selected 40 excellent latest completed cases from internationally well-known architectural design companies, including C.F. Møller Architects, Dominique Perrault Architecture, Henning Larsen Architects, Bernard Tschumi Architects, SPARK, Shanghai Tianhua Architecture etc. New concepts and technologies of these companies are illustrated and interpreted from Office Building, Commercial Building, Educational Building, Culture & Art Building and Others. Unconventional architectural forms, creative artistic building façades, textures of new materials, innovative spatial structures and pleasant architectural scales are presented in this book. You shall be fascinated by the artistic and human-caring atmosphere of the buildings, and impressed by architects' vision and their spirit of exploration!



目录 Contents

办公建筑

8

澳大利亚悉尼1 Bligh办公大楼
1 Bligh Office Building

10

中国香港城东志
Landmark East

16

奥地利林茨奥地利联合钢铁公司销售和金融中心
Financial and Commercial Department of Voestalpine Stahl GmbH

22

法国伊西莱穆利诺Bouygues Immobilier总部
Bouygues Immobilier Headquarters

34

瑞士苏黎世施华洛世奇办公大楼
Daniel Swarovski Corporation Office Building

38

德国巴德德里堡莱昂纳多玻璃立方
Leonardo Glass Cube

44

瑞士圣加仑州上里特Jansen Campus新总部
Jansen Campus

54

西班牙比戈大学校长办公楼
Rector Office at Vigo University Campus

64

希腊阿提卡Venus总部
“Venus Marble” Office Headquarters

74

教育建筑

82

美国芝加哥罗斯福大学玻璃大厦
Roosevelt University Glass Building

84

法国巴黎国家图书馆
National Library of France

94

美国西雅图中央图书馆
Seattle Central Library

102

美国迈阿密阿伦佐与翠茜莫宁高中比斯坎湾校区
Alonzo and Tracy Mourning Senior High Biscayne Bay Campus

108



日本东京代官山茑屋书店
Daikanyama T-Site

116



西班牙圣地亚哥-德孔卡波斯特拉公立图书馆
Public Library in Santiago de Compostela

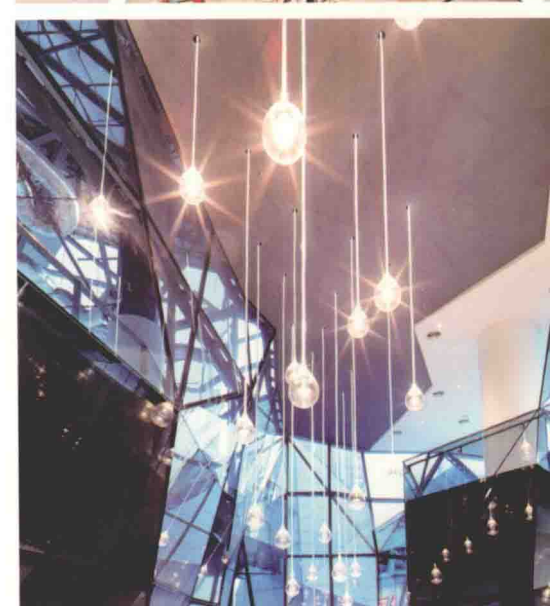
124

商业建筑

134

马来西亚吉隆坡升喜廊
Starhill Gallery

136



丹麦哥本哈根Field's
Field's

142

德国法兰克福Zeilgalerie购物中心
Zeilgalerie

150

丹麦奥尔堡Friis城市中心
Friis Aalborg City Center

156

广东深圳海雅缤纷城
Haiya Mega Mall

166

意大利布雷西亚Italmark商业和行政中心
Italmark Commercial and Administrative Center

172

丹麦法鲁姆斯堪的纳维亚高尔夫俱乐部
Scandinavian Golf Club

176

美国拉斯维加斯城市中心Aria酒店泳池、餐厅和酒吧
City Center's Aria Pool Deck, Restaurant and Bar

180

上海瑞虹新城三期
Shanghai Ruihong New Town Phase III

186

上海证大喜玛拉雅中心
Shanghai Zendai Himalayas Center

190





文化艺术建筑

196

希腊雅典卫城新博物馆
The New Acropolis Museum

198

巴西里约热内卢音乐城
Music City

204

德国萨克森-安哈尔特Arche Nebra考古中心
Nebra Ark

214

哈萨克斯坦阿斯塔纳儿童休闲中心
Palace of Schoolchildren

220

瑞典银行体育馆
Swedbank Stadium

226

安徽合肥新广电中心
Anhui Broadcasting & TV Center

232

浙江杭州会议中心
Congress Center Hangzhou

240

综合

246

美国俄亥俄州立大学南校区制冷设备楼
Ohio State University South Campus Central Chiller

248

马来西亚吉隆坡POD售楼处
The POD Exhibition Hall

258

美国加利福尼亚州F65中转村
F65 Center Transit Village

264

法国贝藏松弗朗什孔泰高铁站
Besançon Franche-Comté TGV Station

270

泰国曼谷“广告牌住宅”
Billboard House

278

美国芝加哥摩根街车站
CTA Morgan Station

288

格陵兰努克Dronning Ingrid's医院
Dronning Ingrid's Hospital

296

英国伦敦EDF体验展览馆
EDF Pavilion

302



目录 Contents

办公建筑

8

澳大利亚悉尼1 Bligh办公大楼
1 Bligh Office Building

10

中国香港城东志
Landmark East

16

奥地利林茨奥地利联合钢铁公司销售和金融中心
Financial and Commercial Department of Voestalpine Stahl GmbH

22

法国伊西莱穆利诺Bouygues Immobilier总部
Bouygues Immobilier Headquarters

34

瑞士苏黎世施华洛世奇办公大楼
Daniel Swarovski Corporation Office Building

38

德国巴德德里堡莱昂纳多玻璃立方
Leonardo Glass Cube

44

瑞士圣加仑州上里特Jansen Campus新总部
Jansen Campus

54

西班牙比戈大学校长办公楼
Rector Office at Vigo University Campus

64

希腊阿提卡Venus总部
“Venus Marble” Office Headquarters

74

教育建筑

82

美国芝加哥罗斯福大学玻璃大厦
Roosevelt University Glass Building

84

法国巴黎国家图书馆
National Library of France

94

美国西雅图中央图书馆
Seattle Central Library

102

美国迈阿密阿伦佐与翠茜莫宁高中比斯坎湾校区
Alonzo and Tracy Mourning Senior High Biscayne Bay Campus

108



日本东京代官山茑屋书店
Daikanyama T-Site

116



西班牙圣地亚哥-德孔卡波斯特拉公立图书馆
Public Library in Santiago de Compostela

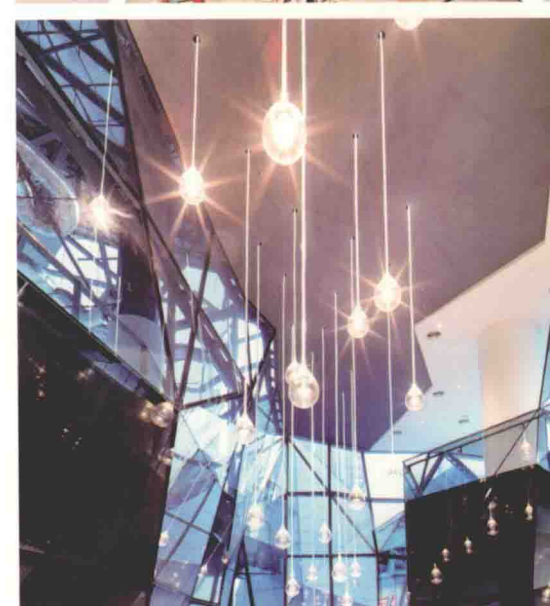
124

商业建筑

134

马来西亚吉隆坡升喜廊
Starhill Gallery

136



丹麦哥本哈根Field's
Field's

142

德国法兰克福Zeilgalerie购物中心
Zeilgalerie

150

丹麦奥尔堡Friis城市中心
Friis Aalborg City Center

156

广东深圳海雅缤纷城
Haiya Mega Mall

166

意大利布雷西亚Italmark商业和行政中心
Italmark Commercial and Administrative Center

172

丹麦法鲁姆斯堪的纳维亚高尔夫俱乐部
Scandinavian Golf Club

176

美国拉斯维加斯城市中心Aria酒店泳池、餐厅和酒吧
City Center's Aria Pool Deck, Restaurant and Bar

180

上海瑞虹新城三期
Shanghai Ruihong New Town Phase III

186

上海证大喜玛拉雅中心
Shanghai Zendai Himalayas Center

190





文化艺术建筑

196

希腊雅典卫城新博物馆
The New Acropolis Museum

198

巴西里约热内卢音乐城
Music City

204

德国萨克森-安哈尔特Arche Nebra考古中心
Nebra Ark

214

哈萨克斯坦阿斯塔纳儿童休闲中心
Palace of Schoolchildren

220

瑞典银行体育馆
Swedbank Stadium

226

安徽合肥新广电中心
Anhui Broadcasting & TV Center

232

浙江杭州会议中心
Congress Center Hangzhou

240

综合

246

美国俄亥俄州立大学南校区制冷设备楼
Ohio State University South Campus Central Chiller

248

马来西亚吉隆坡POD售楼处
The POD Exhibition Hall

258

美国加利福尼亚州F65中转村
F65 Center Transit Village

264

法国贝藏松弗朗什孔泰高铁站
Besançon Franche-Comté TGV Station

270

泰国曼谷“广告牌住宅”
Billboard House

278

美国芝加哥摩根街车站
CTA Morgan Station

288

格陵兰努克Dronning Ingrid's医院
Dronning Ingrid's Hospital

296

英国伦敦EDF体验展览馆
EDF Pavilion

302

INNOVATIVE ARCHITECTURAL MODELING 创新建筑造型

龙志伟 编著
Edited by Long Zhiwei

办公建筑	教育建筑	商业建筑	文化艺术建筑	综合
Office Building	Educational Buildings	Commercial Building		
Culture & Art Building	Others			

广西师范大学出版社
· 桂林 ·

序 Preface

于 2013 年 10 月 2—4 日在新加坡举办的“2013 世界建筑节”已圆满落幕，这一全球性的建筑盛会中涌现的新思想、新理念、新思路和新建筑指明了建筑设计的发展方向。这次建筑节也以“价值观与价格观”为主题，从全球的视野详细探讨了当前建筑界普遍关注的问题，如：变化世界中应坚持的建筑价值观、建筑在经济转型中扮演的角色、数字化时代建筑的变化、艺术能为建筑带来怎样的价值、建筑寿命的价值、本土性的价值、无国界的建筑等，这些议题也是 21 世纪的社会向全球建筑师提出的要求、发出的挑战，鞭策建筑师摆脱成见，以实验性的研究方法探索新的建筑语言，推动建筑领域乃至整个社会的变革。

《创新建筑造型》是一本实验性、先锋性、前瞻性的建筑语言集锦，它精选了全球范围内 40 个最新的优秀建筑建成案例，汇聚了 C.F.Møller Architects、Dominique Perrault Architecte、Henning Larsen Architects、Bernard Tschumi Architects、思邦、上海天华等国内外 30 家知名建筑设计单位的新理念和新工艺，从办公建筑、教育建筑、商业建筑、文化艺术建筑、综合五个类别对上述问题进行了阐述和解答，从文化的高度和思维的高度告诉我们怎样建设未来。在此书中，我们看到的是建筑形态上的标新立异和建筑立面上的艺术创新，触摸到的是新材料的质感，感受到的是空间结构上的匠心独运以及建筑尺度上的舒适宜人，品味到的是融入建筑中的艺术气息和人性美，折服的是建筑师敢为独辟蹊径的气魄和探索精神！

World Architecture Festival 2013 held in Singapore (October 2nd – 4th) came to a successful end. New ideas, concepts, thoughts, especially new buildings emerged in this world-renowned festival point out the development direction of architectural design. Taking “Value and Values” as theme, this festival has further researched the common issues of current construction industry from a global perspective: the architecture value adhered in the constantly changing world, the role of architecture in economic transition, the changes of architecture in digital times, the value of art brought to architecture, building life, local value, borderless architecture, etc. These issues are requirements and challenges to architects worldwide in the 21st century. They encourage architects to get rid of fixed thinking, exploring new architectural language via experimental research and further driving the revolution of the building industry and even the whole society.

New Architectural Language 2014 is a collection of experimental, pioneering, prospective buildings. It has selected 40 excellent latest completed cases from internationally well-known architectural design companies, including C.F. Møller Architects, Dominique Perrault Architecture, Henning Larsen Architects, Bernard Tschumi Architects, SPARK, Shanghai Tianhua Architecture etc. New concepts and technologies of these companies are illustrated and interpreted from Office Building, Commercial Building, Educational Building, Culture & Art Building and Others. Unconventional architectural forms, creative artistic building façades, textures of new materials, innovative spatial structures and pleasant architectural scales are presented in this book. You shall be fascinated by the artistic and human-caring atmosphere of the buildings, and impressed by architects' vision and their spirit of exploration!

图书在版编目(CIP)数据

创新建筑造型/龙志伟 编著. —桂林:广西师范大学出版社,2014.9

ISBN 978 - 7 - 5495 - 5586 - 4

I. ①创… II. ①龙… III. ①建筑设计—造型设计
IV. ①TU2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 136298 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

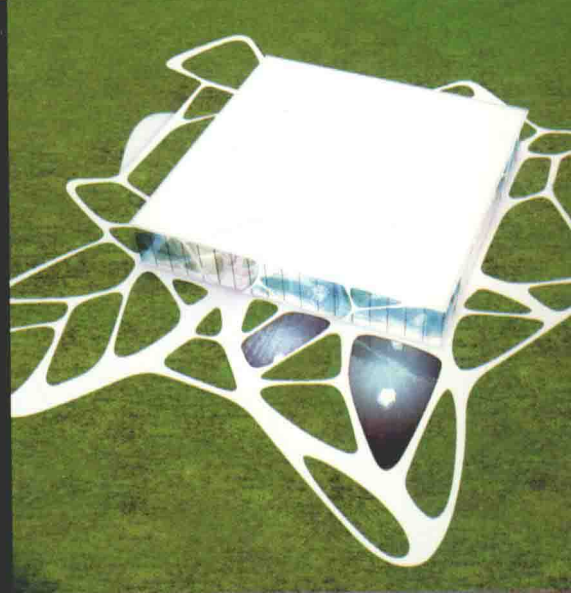
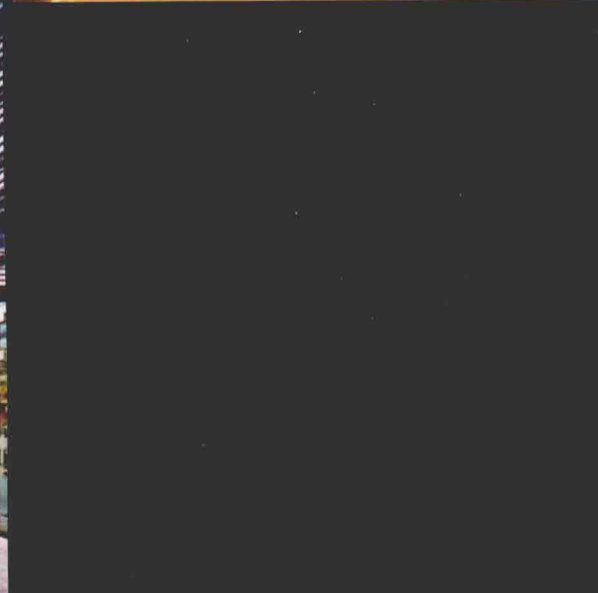
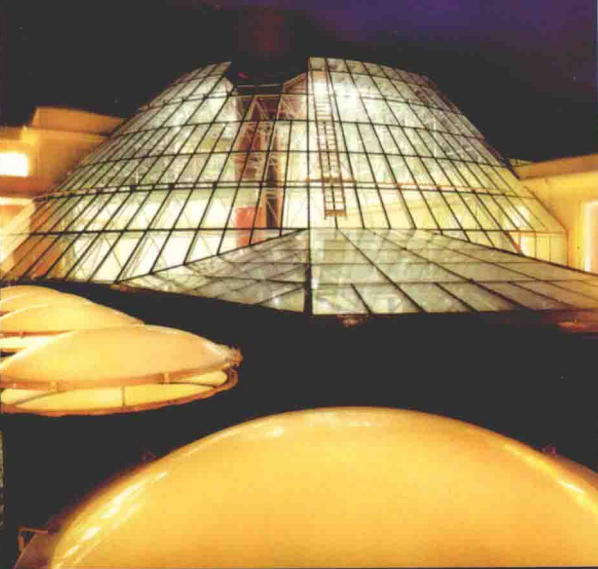
印张:39 字数:45 千字

2014 年 9 月第 1 版 2014 年 9 月第 1 次印刷

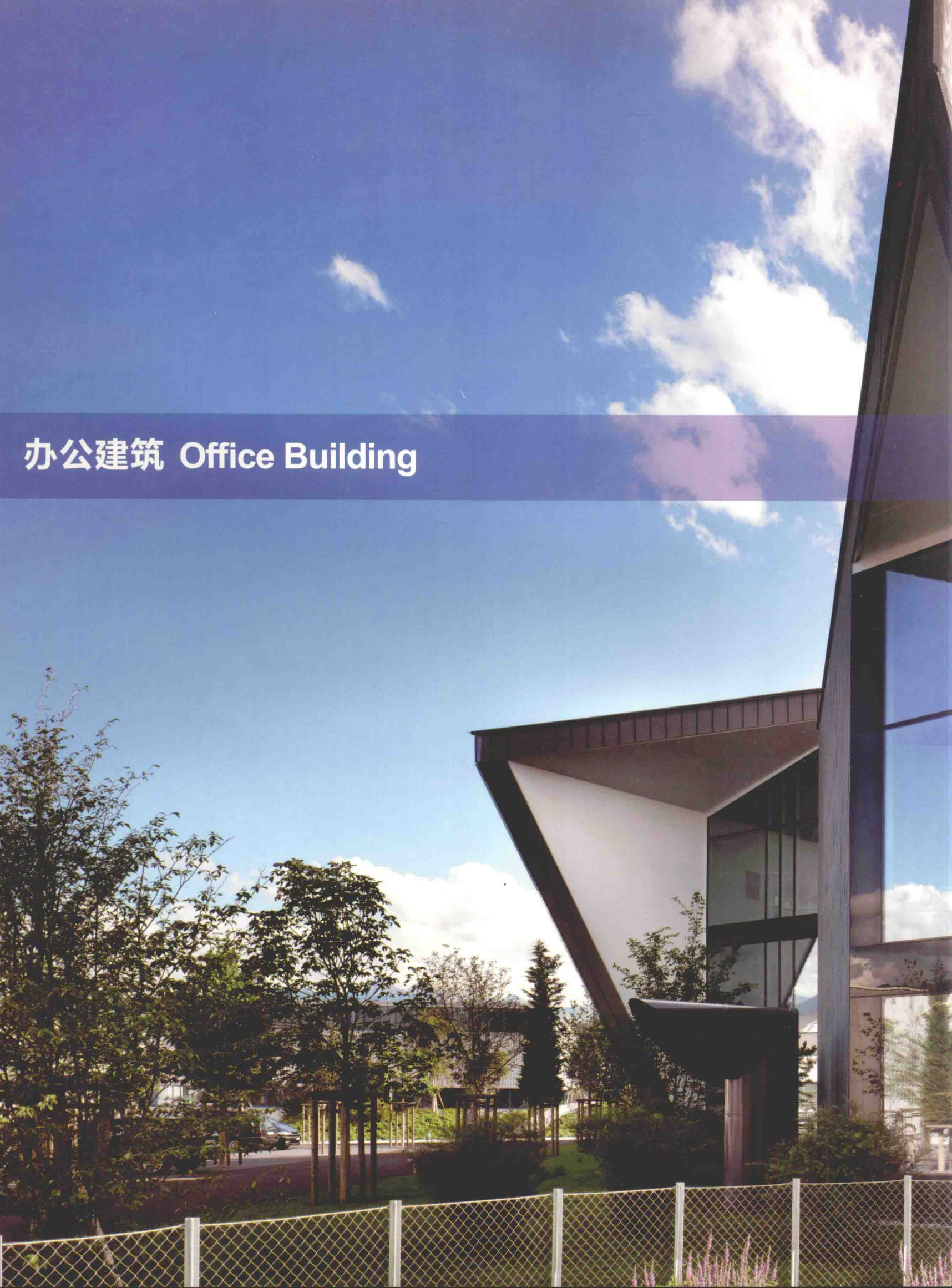
定价:298.00 元

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)



办公建筑 Office Building





建筑形态
通高中庭
屋顶平台

六星级绿色建筑

Architectural Form

Full-height Atrium

Roof Terrace

Six-star Green Building



澳大利亚悉尼 1 Bligh 办公大楼 1 Bligh Office Building

设计单位: Ingenhoven Architects
开发商: DEXUS Property Group
项目地址: 澳大利亚悉尼
总建筑面积: 45 000m²

Designed by: Ingenhoven Architects
Client: DEXUS Property Group
Location: Sydney, Australia
Gross Floor Area: 45,000 m²