



WALL ELEMENTS ART WALL

建筑立面设计语言
艺术墙

凤凰空间·北京 编

江苏人民出版社

WALL ELEMENTS ART WALL

建筑立面设计语言
艺术墙

凤凰空间·北京 编

江苏人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

建筑立面设计语言：艺术墙 / 凤凰空间·北京编

——南京：江苏人民出版社，2013.1

ISBN 978-7-214-08836-9

I. ①建… II. ①凤… III. ①装饰墙—建筑装饰—立面造型—世界—图集 IV. ①TU227-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 246934 号

建筑立面设计语言——艺术墙

凤凰空间·北京 编

策划编辑：郑亚男

责任编辑：蒋卫国

特约编辑：叶 爽 田 静

翻 译：徐 萌 田 静

美术编辑：高 猛

责任监印：彭李君

出版发行：凤凰出版传媒股份有限公司

江苏人民出版社

天津凤凰空间文化传媒有限公司

销售电话：022-87893668

网 址：<http://www.ifengspace.cn>

经 销：全国新华书店

刷：深圳当纳利印刷有限公司

开 本：965mm×1270mm 1/16

印 张：20

字 数：160 千字

版 次：2013 年 1 月第 1 版

印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

书 号：978-7-214-08836-9

定 价：298.00 元 (USD 56.00)

建筑与艺术：空间与空间中的美

王青云

当早期智人在阿尔塔米拉的岩洞中描绘出《受伤的野牛》时，当狮身人面像卧伏在金字塔前时，当亚述人将《人首翼牛神兽》镌刻在霍尔萨巴德城门的两侧时，当菲迪亚斯为巴底农神庙的山墙上创作“雅典娜”女神的形象时，这就预示了建筑与艺术将作为一对孪生姊妹，结伴出现在人类文明的长河中。

凿户牖以为室，当其无，有室之用（《道德经》第十一章）：开凿门户，建造房屋，有了门户，四壁中空的地方，才有房屋的作用。这几乎是文献中可以查证的人类对于建筑最早的定义。建筑以其内部的“空、无”来满足人们在自然世界中分割出其私有空间的目的，而当生产力得到进一步发展、人类的建造水平有所提高时，依附于建筑空间、兼具实用功能与审美性的雕刻、壁画就应运而生了。

王延寿在《鲁灵光殿赋》中记载了汉初刘余营建的鲁灵光殿壁画的情景：“图画天地，品类群生，杂物奇怪，山神海灵，写载其状，托之丹青……恶以戒世，善以示后。”

帕提农神庙是雅典卫城的核心建筑，是希腊人为了纪念希波战争的胜利而建。它既是防御外敌的城堡，同时又是重要的神庙，其上的浮雕、山墙上记载了古希腊的神话故事和战争中的英雄人物，代表了希腊古典美学的最高成就。18 世纪德国史学家温克尔曼曾用“高贵的单纯和静穆的伟大”来形容这一时期的艺术特点。

从菲迪亚斯的《命运三女神》到贝尼尼的《圣德列萨祭坛》，从古罗马庞贝城的镶嵌画到中世纪哥特教堂中的玫瑰窗花……在文明的圣殿中，建筑与艺术总是结伴而生，而它们之间的这种共生关系正是《建筑立面设计语言——艺术墙》一书编纂的初衷与着眼点。

继热销图书《像素墙》之后，凤凰出版传媒的编辑团队再次为我们奉上了它的姊妹篇《艺术墙》，全书按仿生、折纸、锈蚀、拼贴、百叶等手法分章，深入、系统地介绍了世界各地富有创意的最新建筑案例。艺术家天马流星的想象力与科学家严谨务实的精神在这些设计师的手中得到了完美的诠释，他们用艺术的“炼金术”为建筑赋予了生命与灵魂，而新的工业、信息技术的应用，为这一理想的实现提供了更为广阔的空间。

游走在这些建筑空间中，读者会发现建筑不再是冷冰冰的工业制成品，而是富有灵性，甚至是可以交流的精灵，这不仅满足了人们对某种特定私密空间的功能诉求，还为受众的灵魂找到了艺术式的寄居，即无目的的合目的性。愿本书能秉承《像素墙》的优秀品质内涵，为大家呈现艺术的美与科学的智慧，成为国内外建筑业内人士以及建筑、艺术爱好者的又一新宠。

（本书若有印装质量问题，请向销售部调换）

目录

CONTENTS

镂空 Hollow-out

拉克维里夏日剧院 RAKVERE Summer Theater	12
科伯格别墅 Cobogó House	16
花园别墅 Garden House	20
埃尔塞拉罗幼儿园 Kindergarten in El Serrallo	24
博德森特克体育馆 Podčetrtek Sports Hall	28
樱花小屋 Sakura House	32
埃斯卡利耶住宅 Maison Escalier	36
代官山葛屋书店 Daikanyama Tsutaya Books	40
市政厅酒店 Town Hall Hotel	42
克林锦湖文化综合大厦 Kring Kumho Culture Complex	46
库普停车场 Parking Garage 'de Cope'	50
拼贴展馆 Patchwork Pavilion	52
2010上海世博会波兰馆 Polish Pavilion for Expo 2010	54

仿生 Bionics

Iluma娱乐零售综合体 Iluma	58
“海芋植物”装置 Arum Installation	60
温尼伯滑冰场临时庇护所 Winnipeg Skating Shelters	64
“达芙妮”装置 Daphne	68
Anisotropia装置 Anisotropia	72
OR ¹ 装置 OR ¹	76
OR ² 装置 OR ²	78
利物浦百货商场 Liverpool Villahermosa	80
不凡帝范梅勒工厂翻新改造 Perfetti Van Melle Factory Renovation	82
伦敦奥运会射击馆 Olympic Shooting Venue	86
恩佐·法拉利博物馆 Enzo Ferrari Museum	88
阿德勒天文馆内的克拉克家族欢迎画廊 Clark Family Welcome Gallery at the Adler Planetarium	92
盛开 (餐厅室内设计) Blossom (Interior Design of a Restaurant)	94
景观围栏 Landscape Fence	96
克勒肯维尔拱门 The Clerkenwell Archway	100

可扩展延续的亭子
Expandable Surface Pavilion-----102

Hus-1小小弯屋
Hus-1-----104

2012韩国世博会主题馆——“海洋”
One Ocean - Thematic Pavilion EXPO 2012-----106

苏鲁匹别墅扩建
House Extension in Suurupi-----110

“水”装置
Aqua-----114

黑猪小屋
Black Pig Lodge-----116

可乐宅
Can Cube-----118

尼德学校
Panyaden School-----122

花塔
Tower Flower-----126

SIPOPO议会中心
SIPOPO Congress Center-----128

欧洲论坛纳瓦拉商学院
Foro Europeo Escuela de Negocios de Navarra-----132

库卡画廊
Kukje Gallery-----134

MS 休息室
Lounge MS-----136

Q小屋
House Q-----140

纳瓦拉医院生物医学研究中心
Biomedical Research Center of Hospital de Navarra-----142

哈特大厦
Housing Hatert-----146

莫匹小学
MOPI Elementary School-----148

褶皱 Fold

哈尼尔游客中心及宾馆
Hanil Visitors Center & Guest House-----154

平衡别墅
Balancing Barn-----156

Tschuggen Bergoase温泉中心
Tschuggen Bergoase Wellness Center-----158

ARKHE美容院
ARKHE Beauty Salon-----160

褶皱墙
Crushed Wall-----162

织物立面公寓
Fabric Façade: Studio Apartment-----164

折痕 Origami

克莱因瓶住宅
Klein Bottle House-----170

流行音乐厅
The Sovereign Pop Venue-----174

信箱别墅
Letterbox House-----178

珠宝盒大楼
Jewel Box-----180

建筑学院新门厅
New Foyer of the Building Academy-----182

街角住宅
On the Corner-----184

Soul Box 餐厅及酒吧
Soul Box Restaurant / Bar-----186

拼贴 Collage

有生命的墙 Living Walls	190
霍顿消防站 Houten Fire Station	194
卡尔一博列小学 Carl-Bolle Elementary School	196
艾瑞卡曼小学 Erika Mann Elementary School	198
Stadshaard能源站 Stadshaard Power Station	200
雅乐轩伦敦埃克塞尔酒店 Aloft London Excel	204
海恩堡养老院 Nursing Home Hainburg	208
节能减排房屋 CO ₂ Saver House	210
卢西纳哈文幼儿园 Lucinahaven Childcare Center	212
泰克赫姆小学综合楼 Elementary School Complex at Techum	216
奥斯陆国际学校 Oslo International School	218
卡拉班切尔住宅楼 Carabanchel Housing	220
“绿色铸件”植物墙 Green Cast	224
北地中海健康中心 North Mediterranean Health Center	226
100K住宅 The 100K House	230

百叶 Louver

2012世界园艺博览会西班牙馆 Spanish Pavilion at Floriade 2012	234
Kaap Skil 海洋博物馆 Kaap Skil Maritime and Beachcombers' Museum	238
Molinete公园都市化 Molinete's Park Urbanization	242
积分别墅 The Integral House	246
睡魔祭博物馆 Nebuta-no-ie Warasse	250
Les Yeux Verts停车场 'Les Yeux Verts' Parking	254
霍尔本艺术博物馆 Holburne Museum of Art	256
杜祖斯岛护理中心 Hospice Djursland	258
威图斯白令大学创新园 Vitus Bering Innovation Park	262
发型设计店 Hairstyle Interface	264
甘德拉学校 Gandra School	266
比尔梅尔公园剧院 Bijlmer Parktheater	268
圣多明戈大楼 Julio Mario Santodomingo Building	270
2C小屋 House 2C	272
落日教堂 Sunset Chapel	274

锈蚀 Rusting

耶瑟奈斯行政中心 Administrative Center Jesenice	280
奥德纳萨办公楼 Audenasa Building	284
万科3V展廊 Vanke Triple V Gallery	288
广播大楼 Broadcasting Place	290
蒙特阿古多博物馆 Monteagudo Museum	294
嘉定新城区燃气管理站 Gas Administration Building in Jiading New Town	298

留白 Blank-Leaving

中庭别墅 Atrium House	302
艾尔查帕拉尔教育中心 Educational Center in El Chaparral	306
斯戈德学校 Søgaard School	308
约瑟芬贝克学校 Josephine Baker Group of Schools	310
巴乔马丁市政厅 Bajo Martín County Seat	312
纳卡别墅 Nakahouse	316

索引 Index	320
----------	-----

WALL
ELEMENTS
ART
WALL

WALL ELEMENTS ART WALL

建筑立面设计语言
艺术墙

凤凰空间·北京 编

江苏人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

建筑立面设计语言：艺术墙 / 凤凰空间·北京编

——南京：江苏人民出版社，2013.1

ISBN 978-7-214-08836-9

I. ①建… II. ①凤… III. ①装饰墙—建筑装饰—立面造型—世界—图集 IV. ①TU227-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 246934 号

建筑立面设计语言——艺术墙

凤凰空间·北京 编

策划编辑：郑亚男

责任编辑：蒋卫国

特约编辑：叶 爽 田 静

翻 译：徐 萌 田 静

美术编辑：高 猛

责任监印：彭李君

出版发行：凤凰出版传媒股份有限公司

江苏人民出版社

天津凤凰空间文化传媒有限公司

销售电话：022-87893668

网 址：<http://www.ifengspace.cn>

经 销：全国新华书店

刷：深圳当纳利印刷有限公司

开 本：965mm×1270mm 1/16

印 张：20

字 数：160 千字

版 次：2013 年 1 月第 1 版

印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

书 号：978-7-214-08836-9

定 价：298.00 元 (USD 56.00)

建筑与艺术：空间与空间中的美

王青云

当早期智人在阿尔塔米拉的岩洞中描绘出《受伤的野牛》时，当狮身人面像卧伏在金字塔前时，当亚述人将《人首翼牛神兽》镌刻在霍尔萨巴德城门的两侧时，当菲迪亚斯为巴底农神庙的山墙上创作“雅典娜”女神的形象时，这就预示了建筑与艺术将作为一对孪生姊妹，结伴出现在人类文明的长河中。

凿户牖以为室，当其无，有室之用（《道德经》第十一章）：开凿门户，建造房屋，有了门户，四壁中空的地方，才有房屋的作用。这几乎是文献中可以查证的人类对于建筑最早的定义。建筑以其内部的“空、无”来满足人们在自然世界中分割出其私有空间的目的，而当生产力得到进一步发展、人类的建造水平有所提高时，依附于建筑空间、兼具实用功能与审美性的雕刻、壁画就应运而生了。

王延寿在《鲁灵光殿赋》中记载了汉初刘余营建的鲁灵光殿壁画的情景：“图画天地，品类群生，杂物奇怪，山神海灵，写载其状，托之丹青……恶以戒世，善以示后。”

帕提农神庙是雅典卫城的核心建筑，是希腊人为了纪念希波战争的胜利而建。它既是防御外敌的城堡，同时又是重要的神庙，其上的浮雕、山墙上记载了古希腊的神话故事和战争中的英雄人物，代表了希腊古典美学的最高成就。18 世纪德国史学家温克尔曼曾用“高贵的单纯和静穆的伟大”来形容这一时期的艺术特点。

从菲迪亚斯的《命运三女神》到贝尼尼的《圣德列萨祭坛》，从古罗马庞贝城的镶嵌画到中世纪哥特教堂中的玫瑰窗花……在文明的圣殿中，建筑与艺术总是结伴而生，而它们之间的这种共生关系正是《建筑立面设计语言——艺术墙》一书编纂的初衷与着眼点。

继热销图书《像素墙》之后，凤凰出版传媒的编辑团队再次为我们奉上了它的姊妹篇《艺术墙》，全书按仿生、折纸、锈蚀、拼贴、百叶等手法分章，深入、系统地介绍了世界各地富有创意的最新建筑案例。艺术家天马流星的想象力与科学家严谨务实的精神在这些设计师的手中得到了完美的诠释，他们用艺术的“炼金术”为建筑赋予了生命与灵魂，而新的工业、信息技术的应用，为这一理想的实现提供了更为广阔的空间。

游走在这些建筑空间中，读者会发现建筑不再是冷冰冰的工业制成品，而是富有灵性，甚至是可以交流的精灵，这不仅满足了人们对某种特定私密空间的功能诉求，还为受众的灵魂找到了艺术式的寄居，即无目的的合目的性。愿本书能秉承《像素墙》的优秀品质内涵，为大家呈现艺术的美与科学的智慧，成为国内外建筑业内人士以及建筑、艺术爱好者的又一新宠。

（本书若有印装质量问题，请向销售部调换）

序言

PREFACE

ARCHITECTURE AND ART

Qingyun Wang

Since the early Homo sapiens painted 'Wounded Bison' in the Altamira Cave, since the Sphinx lay before the great pyramid of Khafre, since the Assyrians engraved Lamassus (human-headed winged bull) on the Gate of the Palace of King Sargon at Khorsabad, since Phidias created the Statue goddess Athena in Parthenon Temple, it seems that architecture and art are like twins, appearing in the history of human civilization, and they complement each other to create a desired expression.

Ancient Chinese Philosopher Lao Tzu once said 'The reality of the building does not consist in the roof and walls, but in the space within to be lived in.' (*Tao Te Ching*, Chapter 11). This could be the earliest definition of architecture which can be found in the documentation. The inside of the architecture satisfy people with private space which is separate from nature. With the further development of the productivity, the construction level has been raised. Thereby the art of engraving and fresco, which affiliated to architecture, emerges to meet the demand, combining practical functions and aesthetics.

Ancient Chinese Poet Wang Yanshou wrote in the poem, The Ling-kuang Palace at Lu, 'The paintings depict the world astronomical phenomena, including the heaven and earth and all things in between, and also myths and legends with Mountain Deity or Sea God, using China ink as the main material...' It reveals to us the gorgeous frescoes in the Ling-kuang Palace constructed by Liu Yuying in the early Han Dynasty.

Parthenon Temple is located at the centre of Athenian Acropolis. The ancient Greeks built it as a monument of triumph of the Persian Wars. It was built wholly in marble in order to defend Greece against enemies. Meantime, it was also a temple. The relief sculpture on the pediments shows the ancient Greek myths and war heroes. It represents the greatest achievements of ancient Greek aesthetics. In 18th century,

Germany historian Winckelmann crystallized his famous concept of the essence of Greek art in this period – "noble simplicity and quiet grandeur".

Phidias's The Fatal Sisters, Bernini's Ecstasy of Saint Theresa, Pompeii Mosaic, medieval gothic church' rose window... all these show that architecture and art complement each other in the holy place of human civilization. And this kind of symbiotic relationship between them is the original intention as well as the focus of this book *Wall Elements: Art Wall*.

Following the hot-selling book, *Wall Elements: Pixel Wall*, this second book *Art Wall* will rock the market. The book is classified according to different architectural design skills, such as hollow out, louver, bionics, fold, collage, and rust, thoroughly and systematically introducing the latest and most creative architecture projects throughout the world. In these projects, the creative imagination of the art and the scientific and practical spirit of the engineers are perfectly combined under the architects' design. They endow the architecture with life and soul through the alchemy of art. And with new industry and information technology, their architectural ideal can be more easily realized.

Wandering in the architectural space, the reader will find that architectures are no longer cold industrial products. They are humane, even can communicate with us. Thus, architecture can not only meet the people's functional demands of specific space, but also provide art inhabitation for the soul of the residence, which can be called 'aimless purposiveness'. Adhering to the good quality of its predecessor *Pixel Wall*, this book will show the beauty of art and the wisdom of science. I hope it will become a new favorite for the architectural practitioners, as well as the enthusiasts of architecture and art.

镂空
Hollow-out
10

褶皱
Fold
152

仿生
Bionics
56

折痕

Origami

168

百叶

Louver

232

锈蚀

Rusting

278

拼贴

Collage

188

留白

Blank-Leaving

300

目录

CONTENTS

镂空 Hollow-out

拉克维里夏日剧院 RAKVERE Summer Theater	12
科伯格别墅 Cobogó House	16
花园别墅 Garden House	20
埃尔塞拉罗幼儿园 Kindergarten in El Serrallo	24
博德森特克体育馆 Podčetrtek Sports Hall	28
樱花小屋 Sakura House	32
埃斯卡利耶住宅 Maison Escalier	36
代官山葛屋书店 Daikanyama Tsutaya Books	40
市政厅酒店 Town Hall Hotel	42
克林锦湖文化综合大厦 Kring Kumho Culture Complex	46
库普停车场 Parking Garage 'de Cope'	50
拼贴展馆 Patchwork Pavilion	52
2010上海世博会波兰馆 Polish Pavilion for Expo 2010	54

仿生 Bionics

Iluma娱乐零售综合体 Iluma	58
“海芋植物”装置 Arum Installation	60
温尼伯滑冰场临时庇护所 Winnipeg Skating Shelters	64
“达芙妮”装置 Daphne	68
Anisotropia装置 Anisotropia	72
OR ¹ 装置 OR ¹	76
OR ² 装置 OR ²	78
利物浦百货商场 Liverpool Villahermosa	80
不凡帝范梅勒工厂翻新改造 Perfetti Van Melle Factory Renovation	82
伦敦奥运会射击馆 Olympic Shooting Venue	86
恩佐·法拉利博物馆 Enzo Ferrari Museum	88
阿德勒天文馆内的克拉克家族欢迎画廊 Clark Family Welcome Gallery at the Adler Planetarium	92
盛开 (餐厅室内设计) Blossom (Interior Design of a Restaurant)	94
景观围栏 Landscape Fence	96
克勒肯维尔拱门 The Clerkenwell Archway	100

可扩展延续的亭子
Expandable Surface Pavilion-----102

Hus-1小小弯屋
Hus-1-----104

2012韩国世博会主题馆——“海洋”
One Ocean - Thematic Pavilion EXPO 2012-----106

苏鲁匹别墅扩建
House Extension in Suurupi-----110

“水”装置
Aqua-----114

黑猪小屋
Black Pig Lodge-----116

可乐宅
Can Cube-----118

尼德学校
Panyaden School-----122

花塔
Tower Flower-----126

SIPOPO议会中心
SIPOPO Congress Center-----128

欧洲论坛纳瓦拉商学院
Foro Europeo Escuela de Negocios de Navarra-----132

库卡画廊
Kukje Gallery-----134

MS 休息室
Lounge MS-----136

Q小屋
House Q-----140

纳瓦拉医院生物医学研究中心
Biomedical Research Center of Hospital de Navarra-----142

哈特大厦
Housing Hatert-----146

莫匹小学
MOPI Elementary School-----148

褶皱 Fold

哈尼尔游客中心及宾馆
Hanil Visitors Center & Guest House-----154

平衡别墅
Balancing Barn-----156

Tschuggen Bergoase温泉中心
Tschuggen Bergoase Wellness Center-----158

ARKHE美容院
ARKHE Beauty Salon-----160

褶皱墙
Crushed Wall-----162

织物立面公寓
Fabric Façade: Studio Apartment-----164

折痕 Origami

克莱因瓶住宅
Klein Bottle House-----170

流行音乐厅
The Sovereign Pop Venue-----174

信箱别墅
Letterbox House-----178

珠宝盒大楼
Jewel Box-----180

建筑学院新门厅
New Foyer of the Building Academy-----182

街角住宅
On the Corner-----184

Soul Box 餐厅及酒吧
Soul Box Restaurant / Bar-----186

拼贴 Collage

有生命的墙 Living Walls	190
霍顿消防站 Houten Fire Station	194
卡尔一博列小学 Carl-Bolle Elementary School	196
艾瑞卡曼小学 Erika Mann Elementary School	198
Stadshaard能源站 Stadshaard Power Station	200
雅乐轩伦敦埃克塞尔酒店 Aloft London Excel	204
海恩堡养老院 Nursing Home Hainburg	208
节能减排房屋 CO ₂ Saver House	210
卢西纳哈文幼儿园 Lucinahaven Childcare Center	212
泰克赫姆小学综合楼 Elementary School Complex at Techum	216
奥斯陆国际学校 Oslo International School	218
卡拉班切尔住宅楼 Carabanchel Housing	220
“绿色铸件”植物墙 Green Cast	224
北地中海健康中心 North Mediterranean Health Center	226
100K住宅 The 100K House	230

百叶 Louver

2012世界园艺博览会西班牙馆 Spanish Pavilion at Floriade 2012	234
Kaap Skil 海洋博物馆 Kaap Skil Maritime and Beachcombers' Museum	238
Molinete公园都市化 Molinete's Park Urbanization	242
积分别墅 The Integral House	246
睡魔祭博物馆 Nebuta-no-ie Warasse	250
Les Yeux Verts停车场 'Les Yeux Verts' Parking	254
霍尔本艺术博物馆 Holburne Museum of Art	256
杜祖斯岛护理中心 Hospice Djursland	258
威图斯白令大学创新园 Vitus Bering Innovation Park	262
发型设计店 Hairstyle Interface	264
甘德拉学校 Gandra School	266
比尔梅尔公园剧院 Bijlmer Parktheater	268
圣多明戈大楼 Julio Mario Santodomingo Building	270
2C小屋 House 2C	272
落日教堂 Sunset Chapel	274

锈蚀 Rusting

耶瑟奈斯行政中心 Administrative Center Jesenice	280
奥德纳萨办公楼 Audenasa Building	284
万科3V展廊 Vanke Triple V Gallery	288
广播大楼 Broadcasting Place	290
蒙特阿古多博物馆 Monteagudo Museum	294
嘉定新城区燃气管理站 Gas Administration Building in Jiading New Town	298

留白 Blank-Leaving

中庭别墅 Atrium House	302
艾尔查帕拉尔教育中心 Educational Center in El Chaparral	306
斯戈德学校 Søgaard School	308
约瑟芬贝克学校 Josephine Baker Group of Schools	310
巴乔马丁市政厅 Bajo Martín County Seat	312
纳卡别墅 Nakahouse	316

索引 Index	320
----------	-----

WALL
ELEMENTS
ART
WALL



镂空

Hollow – out

10