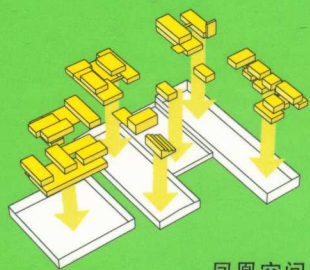


CREATIVE DIAGRAM

IN



创意分析 —

图解建筑 II

凤凰空间·北京 编

ARCHITECTURE II



江苏科学技术出版社

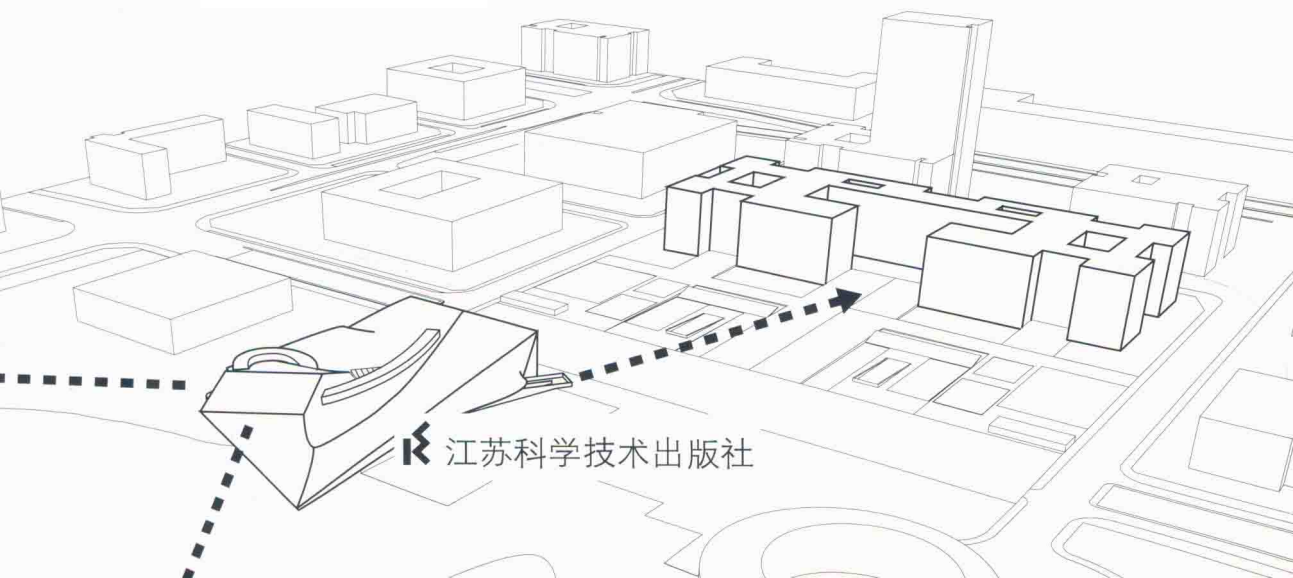
创意分析

— 图解建筑



CREATIVE DIAGRAM
IN ARCHITECTURE II

凤凰空间·北京 编



江苏科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

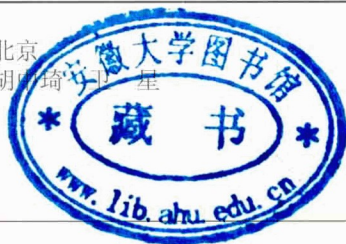
创意分析: 图解建筑. 2 / 凤凰空间·北京编. —
南京: 江苏科学技术出版社, 2013. 10
ISBN 978-7-5537-2069-2

I. ①创… II. ①凤… III. ①建筑设计—设计图
IV. ①TU2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第227476号

创意分析——图解建筑 II

编 者 凤凰空间·北京
项目策划 凤凰空间 / 胡琦 卫 星
责任编辑 刘屹立
特约编辑 卫 星
责任监制 刘 钧



出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏科学技术出版社
出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址 <http://www.pspress.cn>
总 经 销 天津凤凰空间文化传媒有限公司
总经销网址 <http://www.ifengspace.cn>
经 销 全国新华书店
印 刷 北京利丰雅高长城印刷有限公司

开 本 787 mm×996 mm 1/16
印 张 19
字 数 152 000
版 次 2013年10月第1版
印 次 2013年10月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5537-2069-2
定 价 268.00元 (USD 45.00) (精)

图书如有印装质量问题, 可随时向销售部调换 (电话: 022-87893668)。

CONTENTS

目录

文体建筑

CULTURAL AND SPORTS BUILDING

008

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 010 | 国家海事博物馆
NATIONAL MARITIME MUSEUM | 046 | 大邱庄文化中心
DQZ CULTURAL CENTER |
| 014 | 柏林未来博物馆
HOUSE OF THE FUTURE | 050 | 新荷兰岛
NEW HOLLAND ISLAND |
| 018 | 太原艺术博物馆
TAIYUAN MUSEUM OF ART | 056 | “书树之间”图书馆
BETWEEN BOOKS AND TREE LIBRARY |
| 022 | 巴伐利亚历史博物馆
MUSEUM OF BAVARIAN HISTORY | 060 | 赫尔辛基中央图书馆
HELSINKI CENTRAL LIBRARY COMPETITION |
| 026 | 洛杉矶大屠杀博物馆
THE LOS ANGELES MUSEUM OF THE HOLOCAUST | 066 | 新北市立美术馆国际竞赛
NEW TAIPEI CITY MUSEUM OF ART
INTERNATIONAL COMPETITION |
| 030 | 罗利当代艺术博物馆
CONTEMPORARY ART MUSEUM RALEIGH | 072 | 当代艺术创作中心
SPACE OF CONTEMPORARY ARTISTIC CREATION |
| 034 | 惠特尼博物馆
WHITNEY MUSEUM | 074 | 宁波城市规划展示中心
NING BO URBAN PLANNING EXHIBITION CENTER |
| 036 | 杭州动漫博物馆
COMIC & ANIMATION MUSEUM, HANGZHOU | 078 | 釜山歌剧院国际竞赛
BUSAN OPERA HOUSE INTERNATIONAL COMPETITION |
| 040 | 2000年世博会荷兰馆
EXPO2000 NETHERLANDS PAVILION | 082 | 丹麦罗斯基勒的摇滚磁铁
ROCKMAGNETEN, ROSKILDE, DENMARK |
| 044 | 历史自然公园
NATURAL GARDEN OF HISTORY | 086 | 北京化工大学综合性体育设施
SPORT FACILITY FOR BUCT |
| | | 092 | 霍尔木兹甘伊斯兰文化中心
HORMOZGAN ISLAMIC CULTURAL CENTER |

教育建筑

EDUCATIONAL BUILDING

096

- 098 莫斯科儿童发展中心
CHILD DEVELOPMENT CENTER IN MOSCOW
- 106 伊斯坦布尔灾难预防和教育中心
ISTANBUL DISASTER PREVENTION AND EDUCATION CENTRE
- 114 波尔图大学商学院国际竞赛
UNIVERSITY OF PORTO BUSINESS SCHOOL INTERNATIONAL COMPETITION
- 118 “巴巴爸爸”幼儿园
KINDERGARTEN "BARBAPAPÀ"

商业建筑

COMMERCIAL BUILDING

122

- 124 世邦国际商业购物城
SUMMER INTERNATIONAL SHOPPING MALL
- 128 FALCONARA城市综合体
DESIGN CONTEST IN FALCONARA
- 130 EDIL TOMARCHIO商业园
EDIL TOMARCHIO COMMERCIAL PARK

- 134 哈林循环圈
THE HARLEM LOOP
- 136 绿色摩天大楼酒店
THE GREENSCRAPER HOTEL
- 142 MOMA大厦
MOMA TOWER
- 146 红山之巅的建筑
RED HILL RISE
- 150 爱慕内衣工厂
AIMER LINGERIE FACTORY
- 156 名人咖啡厅
COFFEE BAR
- 160 温布利酒店及赌场
WEMBELY HOTEL & CASINO
- 164 “墙壁之外”空间设计
ENTREZ LES MURS
- 172 JAY的重建
JAY - REDEVELOPMENT

CONTENTS

目录

办公建筑

OFFICE BUILDING

180

182 GRAPPO IL CASONE SPA新总部
NEW HEADQUATERS GRAPPO IL CASONE SPA

184 INTECS SPA总部大楼
INTECS SPA HEADQUARTER

188 IDOM毕尔巴鄂总部
IDOM HEADQUARTERS IN BILBAO

190 上海虹桥商务区总部办公楼
SHANGHAI HONGQIAO CBD OFFICE
HEADQUARTERS BUILDING

192 精英教育传媒集团总部
JING YING GROUP HEADQUARTERS

196 天台电力调度大楼
TIANTAI STATE GRID OFFICE TOWER

198 CSAI SPA公司办公大楼
CSAI SPA OFFICE BUILDING

202 西门子新办公空间
SIEMENS PARADIGM SHIFT OFFICE

208 中国三珠-赛特大厦
THE THREE PEARLS SCITECH PLAZA, BEIJING, CHINA

210 深圳国信证券大厦
GUOSEN SECURITIES TOWER, SHENZHEN

214 广桥电力中心
GWANGGYO POWER CENTER

216 阿尔巴尼亚议会
THE OPEN PARLIAMENT OF ALBANIA

218 挪威DNB NOR银行新建总部大楼
DNB NOR BANK NEW HEADQUARTERS BUILDING

222 TELETECH呼叫中心和研发中心
TELETECH CALLCENTER AND INCUBATOR

224 拉奎拉银行
BANK IN L'AQUILA

226 建筑创作杂志社办公室
ARCHICREATION OFFICE

230 创意LOFT空间
CREATIVE LOFT

234 宝丽来工厂改造
POLAROID PERFORMANCE FACTORY

254

KAYSON公司总部办公大楼

KAYSON COMPANY
HEADQUARTER OFFICE BUILDING

242

HAGHANI T.O.D公共活动中心

HAGHANI T.O.D

248

德黑兰证券交易所

TEHRAN STOCK EXCHANGE

公共建筑

PUBLIC BUILDING

260

262

亦庄地铁线

YIZHUAN SUBWAY LINE DEVELOPMENT

270

冰岛女子监狱

FEMALE PRISON, ICELAND

居住建筑

RESIDENTIAL BUILDING

274

276

BL项目

BL PROJECT

282

MBF 私人別墅

MBF PRIVATE HOUSE

284

PRA私人別墅

PRA PRIVATE HOUSEP

286

別墅村

VILLA VILLAGE

290

ADNANI住宅

ADNANI HOUSE

294

MEHRSHAHR住宅小区

MEHRSHAHR RESIDENTIAL COMPLEX

302

苏莱曼尼亚住宅

SULAYMANIYAH HOUSE

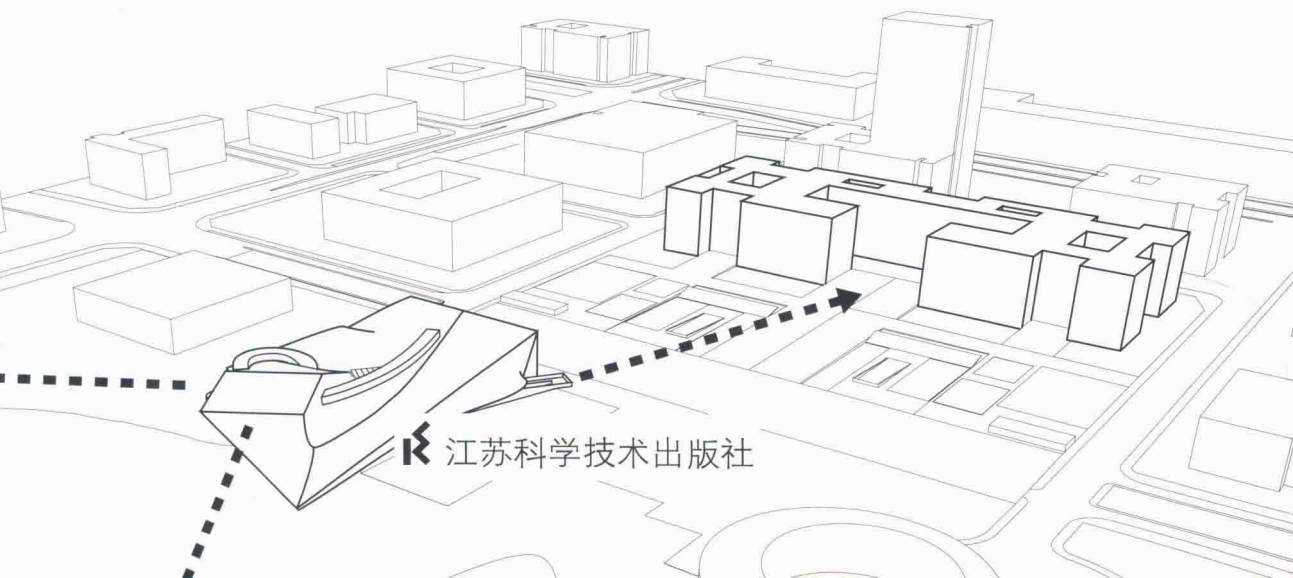
创意分析

— 图解建筑



CREATIVE DIAGRAM
IN ARCHITECTURE II

凤凰空间·北京 编



江苏科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

创意分析. 图解建筑. 2 / 凤凰空间·北京编. —
南京: 江苏科学技术出版社, 2013. 10
ISBN 978-7-5537-2069-2

I. ①创… II. ①凤… III. ①建筑设计—设计图
IV. ①TU2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第227476号

创意分析——图解建筑 II

编 者	凤凰空间·北京
项目策划	凤凰空间 / 胡中琦 卫 星
责任编辑	刘屹立
特约编辑	卫 星
责任编辑	刘 钧

出版发行	凤凰出版传媒股份有限公司 江苏科学技术出版社
出版社地址	南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址	http://www.pspress.cn
总 经 销	天津凤凰空间文化传媒有限公司
总经销网址	http://www.ifengspace.cn
经 销	全国新华书店
印 刷	北京利丰雅高长城印刷有限公司

开 本	787 mm×996 mm 1 / 16
印 张	19
字 数	152 000
版 次	2013年10月第1版
印 次	2013年10月第1次印刷

标准书号	ISBN 978-7-5537-2069-2
定 价	268.00元 (USD 45.00) (精)

图书如有印装质量问题, 可随时向销售部调换 (电话: 022-87893668)。

前言 FOREWORD

什么是图解？对图解最根本的定义是通过图像化的、抽象的视觉形象传达信息。它可以是用来详细解释事物本身或者事物之间的关系等的草图或者正式图画。图解可以被用来传递最基本的信息，同时也可以视觉上把复杂交织的问题简单化。

建筑师与客户或者其他非建筑专业人员交流的传统方式是图纸或者建筑模型。而今天越来越多的电脑三维渲染图代替了建筑实体模型，但其实三维渲染图不能完全表达建筑师的全部意图。

即使在三维电脑渲染图被广泛应用的今天，作为进行沟通和传递信息的工具，无论是在大尺度的城市规划还是小尺度的室内设计中，哪怕是非常功能性的解释中，图解仍然扮演着重要的角色。

在专业的工作中，图解能帮助设计师检验自身的设计想法和设计概念，也可以帮助设计团队进行内部和外部的交流和沟通。

图解具有信息传达的功能，就如同帮助你走出迷宫的路线图一样重要。设计工作中的主要部分就是交流沟通，图解就是沟通的重要工具。这本书中收集的各种图解性分析图，清晰地表达出图解在设计中的视觉帮助性和重要性。

书中所有展示的图解不仅仅解释了其在日常工作中传达信息的功能性，更重要的是启发读者去理解各种事物之间的逻辑关系。这种逻辑关系存在于与设计有关的各种信息中，如城市环境、建筑功能、交通流线等。

书中展示的众多具有视觉观赏性的图解信息，既能帮助我们理解图解的重要性，也帮助我们理解设计过程中面对的问题的复杂性。从而使我们在迎接未来问题、寻求解决方法时更有准备。

蓝冰可

crossboundaries architects 合伙人

(董灏 翻译)

What actually is a diagram? A diagram as per its simple general definition is a graphical, but an abstract visual representation of information, it can be a sketch or a drawing that explains how something works or that relates to the relationship between parts within a bigger context. Diagrams are used to convey essential meanings – at the same time they are visually simplifying complex relations.

A classical way for architects to explain their ideas to clients or non-architects has always been the use of drawings and physical models. Unfortunately nowadays more and more 3D renderings are replacing physical models, 3D-animations are imitating reality.

The diagram, however, remained a commonly used instrument to explain concepts, no matter if they were of urban, architectural, interior or purely functional origin.

Diagrams help the architect to proof his design idea and its feasibility. It helps him to communicate the deeper meaning of a concept to non-professionals.

The diagram therefore is a key feature in conveying design information; it functions like a roadmap through a maze. – Design is about communication, the diagram is the tool to communicate the design! The collection of diagrammatic sketches and approaches in this book underlines the importance of this kind of visual explanation for every architectural project.

All of the displayed diagrams target to not only function as a tool for conveying information but at the same time trigger interest and the urge of knowing more about the complex story behind an urban context, a building design, a functional order or circulation route.

The book displays visually appealing information that we want to absorb and expose ourselves to in order to learn more and to access more complex contexts in the future.

Binke Lenhardt

partner crossboundaries architects

(translation by Hao Dong)

CONTENTS

目录

文体建筑

CULTURAL AND SPORTS BUILDING

008

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 010 | 国家海事博物馆
NATIONAL MARITIME MUSEUM | 046 | 大邱庄文化中心
DQZ CULTURAL CENTER |
| 014 | 柏林未来博物馆
HOUSE OF THE FUTURE | 050 | 新荷兰岛
NEW HOLLAND ISLAND |
| 018 | 太原艺术博物馆
TAIYUAN MUSEUM OF ART | 056 | “书树之间”图书馆
BETWEEN BOOKS AND TREE LIBRARY |
| 022 | 巴伐利亚历史博物馆
MUSEUM OF BAVARIAN HISTORY | 060 | 赫尔辛基中央图书馆
HELSINKI CENTRAL LIBRARY COMPETITION |
| 026 | 洛杉矶大屠杀博物馆
THE LOS ANGELES MUSEUM OF THE HOLOCAUST | 066 | 新台北市立美术馆国际竞赛
NEW TAIPEI CITY MUSEUM OF ART
INTERNATIONAL COMPETITION |
| 030 | 罗利当代艺术博物馆
CONTEMPORARY ART MUSEUM RALEIGH | 072 | 当代艺术创作中心
SPACE OF CONTEMPORARY ARTISTIC CREATION |
| 034 | 惠特尼博物馆
WHITNEY MUSEUM | 074 | 宁波城市规划展示中心
NING BO URBAN PLANNING EXHIBITION CENTER |
| 036 | 杭州动漫博物馆
COMIC & ANIMATION MUSEUM, HANGZHOU | 078 | 釜山歌剧院国际竞赛
BUSAN OPERA HOUSE INTERNATIONAL COMPETITION |
| 040 | 2000年世博会荷兰馆
EXPO2000 NETHERLANDS PAVILION | 082 | 丹麦罗斯基勒的摇滚磁铁
ROCKMAGNETEN, ROSKILDE, DENMARK |
| 044 | 历史自然公园
NATURAL GARDEN OF HISTORY | 086 | 北京化工大学综合性体育设施
SPORT FACILITY FOR BUCT |
| | | 092 | 霍尔木兹甘伊斯兰文化中心
HORMOZGAN ISLAMIC CULTURAL CENTER |

教育建筑

EDUCATIONAL BUILDING

096

- 098 莫斯科儿童发展中心
CHILD DEVELOPMENT CENTER IN MOSCOW
- 106 伊斯坦布尔灾难预防和教育中心
ISTANBUL DISASTER PREVENTION AND EDUCATION CENTRE
- 114 波尔图大学商学院国际竞赛
UNIVERSITY OF PORTO BUSINESS SCHOOL INTERNATIONAL COMPETITION
- 118 “巴巴爸爸”幼儿园
KINDERGARTEN "BARBAPAPÀ"

商业建筑

COMMERCIAL BUILDING

122

- 124 世邦国际商业购物城
SUMMER INTERNATIONAL SHOPPING MALL
- 128 FALCONARA城市综合体
DESIGN CONTEST IN FALCONARA
- 130 EDIL TOMARCHIO商业园
EDIL TOMARCHIO COMMERCIAL PARK
- 134 哈林循环圈
THE HARLEM LOOP
- 136 绿色摩天大楼酒店
THE GREENSCRAPER HOTEL
- 142 MOMA大厦
MOMA TOWER
- 146 红山之巅的建筑
RED HILL RISE
- 150 爱慕内衣工厂
AIMER LINGERIE FACTORY
- 156 名人咖啡厅
COFFEE BAR
- 160 温布利酒店及赌场
WEMBELY HOTEL & CASINO
- 164 “墙壁之外”空间设计
ENTREZ LES MURS
- 172 JAY的重建
JAY - REDEVELOPMENT

CONTENTS

目录

办公建筑

OFFICE BUILDING

180

182 GRAPPO IL CASONE SPA新总部
NEW HEADQUATERS GRAPPO IL CASONE SPA

184 INTECS SPA总部大楼
INTECS SPA HEADQUARTER

188 IDOM毕尔巴鄂总部
IDOM HEADQUARTERS IN BILBAO

190 上海虹桥商务区总部办公楼
SHANGHAI HONGQIAO CBD OFFICE
HEADQUARTERS BUILDING

192 精英教育传媒集团总部
JING YING GROUP HEADQUARTERS

196 天台电力调度大楼
TIANTAI STATE GRID OFFICE TOWER

198 CSAI SPA公司办公大楼
CSAI SPA OFFICE BUILDING

202 西门子新办公空间
SIEMENS PARADIGM SHIFT OFFICE

208 中国三珠-赛特大厦
THE THREE PEARLS SCITECH PLAZA, BEIJING, CHINA

210 深圳国信证券大厦
GUOSEN SECURITIES TOWER, SHENZHEN

214 广桥电力中心
GWANGGYO POWER CENTER

216 阿尔巴尼亚议会
THE OPEN PARLIAMENT OF ALBANIA

218 挪威DNB NOR银行新建总部大楼
DNB NOR BANK NEW HEADQUARTERS BUILDING

222 TELETECH呼叫中心和研发中心
TELETECH CALLCENTER AND INCUBATOR

224 拉奎拉银行
BANK IN L'AQUILA

226 建筑创作杂志社办公室
ARCHICREATION OFFICE

230 创意LOFT空间
CREATIVE LOFT

234 宝丽来工厂改造
POLAROID PERFORMANCE FACTORY

254 KAYSON公司总部办公大楼
KAYSON COMPANY
HEADQUARTER OFFICE BUILDING

242 HAGHANI T.O.D公共活动中心
HAGHANI T.O.D

248 德黑兰证券交易所
TEHRAN STOCK EXCHANGE

公共建筑

PUBLIC BUILDING

260

262 亦庄地铁线
YIZHUAN SUBWAY LINE DEVELOPMENT

270 冰岛女子监狱
FEMALE PRISON, ICELAND

居住建筑

RESIDENTIAL BUILDING

274

276 BL项目
BL PROJECT

282 MBF 私人别墅
MBF PRIVATE HOUSE

284 PRA私人别墅
PRA PRIVATE HOUSEP

286 别墅村
VILLA VILLAGE

290 ADNANI住宅
ADNANI HOUSE

294 MEHRSHAHR住宅小区
MEHRSHAHR RESIDENTIAL COMPLEX

302 苏莱曼尼亚住宅
SULAYMANIYAH HOUSE

CREATIVE DIAGRAM IN ARCHITECTURE II

CULTU AND SPOR BUILD

RAL

文体建筑

008—095

S

NG

CREATIVE DIAGRAM IN ARCHITECTURE II

国家海事博物馆 NATIONAL MARITIME MUSEUM

设计公司 / HAO / Holm Architecture Office+AI

地点 / 中国, 天津

这座国家海事博物馆包含了海事界的方方面面, 诸如水族馆、航海及教育培训等, 赋予参观者以门类齐全而又独一无二的体验。该博物馆建筑将附近的湖泊利用起来, 打造一处高于地面的户外码头展区, 展示或新或旧的各色船只。

建筑的设计灵感来自于“巨大风帆”的理念: 巨大的屋顶之下汇聚了所有的博物馆元素, 同时拥有朝向地块北侧湖泊的巨大的波浪式天窗。“巨大风帆”遮蔽着博物馆的主展厅, 展示了种类繁多的木质展品, 其所模仿的是世界各地古老渔村的建筑风格。

The National Maritime Museum combines all aspects of the maritime world, from aquarium to sailing to education, combining a series of unique visitor experiences under one roof. The building takes full advantage of the adjacent lake by pulling in and creating a raised exterior marina exhibition that showcase new and old maritime vessels alike.

The building design evolves around the idea of the “Big Sail”, implementing a large, inhabitable, roof that unites all the museum program while creating large undulating skylights and opening up towards the lake that sits directly to the North of the site. The “Big Sail” covers the main exhibition program of the museum, which sits as a collection of wooden exhibition volumes underneath mimicking the look building style of old fishing villages around the world.

