

NEW CONTAINER ARCHITECTURE

集装箱建筑

DESIGN GUIDE + 30 CASE STUDIES
设计指南 + 30 个案例研究

[斯洛文尼亚] 朱·科特尼克 (Jure Kotnik) 编

高源译





TLJ29-64

NEW CONTAINER ARCHITECTURE

集装箱建筑

DESIGN GUIDE + 30 CASE STUDIES

设计指南 + 30 个案例研究

[斯洛文尼亚] 朱·科特尼克 (Jure Kotnik) 编

高源译

图书在版编目 (CIP) 数据

集装箱建筑 / (斯洛文) 科特尼克编; 高源译. —
南京: 江苏科学技术出版社, 2013.5
ISBN 978-7-5537-0950-5

I. ①集… II. ①科… ②高… III. ①集装箱—建筑—图集 IV. ①TU29-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第057060号

©Links Books(www.linksbooks.net)

All rights reserved.

No part of this book may be used or reproduced in any manner whatsoever without written permission.

NEW CONTAINER ARCHITECTURE by Jure Kotnik

版权合同: 江苏省版权局著作权合同登记图字: 10-2013-40号

集装箱建筑

编 者 [斯洛文尼亚]朱·科特尼克 (Jure Kotnik)
译 者 高 源
责任编辑 刘屹立
特约编辑 陈丽新
责任校对 郝慧华
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>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

印 刷 深圳当纳利印刷有限公司

开 本 787 mm × 1092 mm 1 / 12

印 张 25

字 数 150 000

版 次 2013年5月第1版

印 次 2013年5月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5537-0950-5

定 价 228.00元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

- 009** 简介
- 051** 集装箱建筑设计指南
- 065** 案例研究
- 067** Pierre Morency 建筑事务所
Du Chemin Brochu 木屋
- 075** Adam Kalkin
12 号集装箱住宅
- 081** Rebe 设计事务所
海运集装箱活动室
- 087** Group 8 建筑事务所
Cargo 办公空间
- 097** Yasutaka Yoshimura 建筑事务所
Bayside Marina 酒店
- 105** LOT-EK 事务所
彪马城
- 113** MK27 设计工作室
“十日谈”家具店
- 121** Wardell+Sagan 项目工作室
Wardell / Sagan 住宅
- 131** LOT-EK 事务所
开敞学校
- 139** Scabal (S Cullinan and Buck 建筑有限公司)
Dunraven 体育馆
- 147** We Like Today
盒子公园
- 157** Phooey 建筑事务所
儿童活动中心
- 165** 挪威 MMW 事务所
GAD 画廊
- 173** Christophe Nogry
住宅扩建





181 Joe Haskett, Distill 工作室
箱式办公楼

189 墨尔本市 Ralph Webster
Venny 儿童中心

197 Jure Kotnik 建筑事务所
Ajda 2 幼儿园

205 柏林 Platoon 文化发展工作组
Gwanju 艺术馆

213 Dpavilion 建筑事务所
Conterainer 中心

219 LOT-EK 事务所
三里屯南部地块

225 Maziar Behrooz
集装箱工作室

231 James & Mau 建筑事务所
Infiniski 宣言之家

239 Robertson 设计事务所
Cordell 住宅

247 Ogrydziak Prillinger 建筑事务所
Triskelion 美术馆

257 Ken Kwok
Upcycled Container 度假屋

263 Jure Kotnik 建筑事务所
巴黎移动灯塔

271 Cgarchitectes
“十字箱”住宅

279 Sebastián Irrarázaval 建筑事务所
Caterpillar 住宅

287 USM 有限公司
立方体

293 Shigeru Ban 建筑事务所
Nomadic 博物馆

300 参考文献



TLJ29-64

NEW CONTAINER ARCHITECTURE

集装箱建筑

DESIGN GUIDE + 30 CASE STUDIES

设计指南 + 30 个案例研究

[斯洛文尼亚] 朱·科特尼克 (Jure Kotnik) 编

高源译

图书在版编目 (CIP) 数据

集装箱建筑 / (斯洛文) 科特尼克编; 高源译. —
南京: 江苏科学技术出版社, 2013.5
ISBN 978-7-5537-0950-5

I. ①集… II. ①科… ②高… III. ①集装箱—建筑—图集 IV. ①TU29-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第057060号

©Links Books(www.linksbooks.net)

All rights reserved.

No part of this book may be used or reproduced in any manner whatsoever without written permission.

NEW CONTAINER ARCHITECTURE by Jure Kotnik

版权合同: 江苏省版权局著作权合同登记图字: 10-2013-40号

集装箱建筑

编 者 [斯洛文尼亚]朱·科特尼克 (Jure Kotnik)
译 者 高 源
责任编辑 刘屹立
特约编辑 陈丽新
责任校对 郝慧华
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>

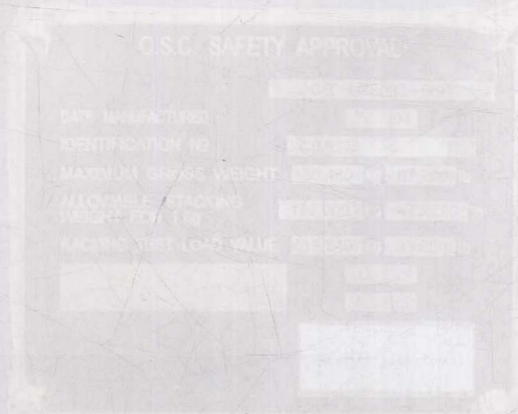
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

印 刷 深圳当纳利印刷有限公司

开 本 787 mm × 1092 mm 1 / 12
印 张 25
字 数 150 000
版 次 2013年5月第1版
印 次 2013年5月第1次印刷

标 准 书 号 ISBN 978-7-5537-0950-5
定 价 228.00元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。





NEW CONTAINER ARCHITECTURE

集装箱建筑

DESIGN GUIDE + 30 CASE STUDIES

设计指南 + 30 个案例研究

昆明理工大学图书馆
呈 送
中文藏书章

- 009** 简介
- 051** 集装箱建筑设计指南
- 065** 案例研究
- 067** Pierre Morency 建筑事务所
Du Chemin Brochu 木屋
- 075** Adam Kalkin
12 号集装箱住宅
- 081** Rebe 设计事务所
海运集装箱活动室
- 087** Group 8 建筑事务所
Cargo 办公空间
- 097** Yasutaka Yoshimura 建筑事务所
Bayside Marina 酒店
- 105** LOT-EK 事务所
彪马城
- 113** MK27 设计工作室
“十日谈”家具店
- 121** Wardell+Sagan 项目工作室
Wardell / Sagan 住宅
- 131** LOT-EK 事务所
开敞学校
- 139** Scabal (S Cullinan and Buck 建筑有限公司)
Dunraven 体育馆
- 147** We Like Today
盒子公园
- 157** Phooey 建筑事务所
儿童活动中心
- 165** 挪威 MMW 事务所
GAD 画廊
- 173** Christophe Nogry
住宅扩建





181 Joe Haskett, Distill 工作室
箱式办公楼

189 墨尔本市 Ralph Webster
Venny 儿童中心

197 Jure Kotnik 建筑事务所
Ajda 2 幼儿园

205 柏林 Platoon 文化发展工作组
Gwanju 艺术馆

213 Dpavilion 建筑事务所
Conterainer 中心

219 LOT-EK 事务所
三里屯南部地块

225 Maziar Behrooz
集装箱工作室

231 James & Mau 建筑事务所
Infiniski 宣言之家

239 Robertson 设计事务所
Cordell 住宅

247 Ogrydziak Prillinger 建筑事务所
Triskelion 美术馆

257 Ken Kwok
Upcycled Container 度假屋

263 Jure Kotnik 建筑事务所
巴黎移动灯塔

271 Cgarchitectes
“十字箱”住宅

279 Sebastián Irrázaval 建筑事务所
Caterpillar 住宅

287 USM 有限公司
立方体

293 Shigeru Ban 建筑事务所
Nomadic 博物馆

300 参考文献

CY

21

KR

LU

81460

2210



简介

集装箱建筑——一段成功的历史

集装箱建筑是建筑领域最年轻的分支之一。它包括各种不同用途、不同类型、不同造型的建筑，而这些建筑都有一个共同点：采用 ISO 标准集装箱。像乐高积木一样，集装箱几乎可以组合成各种形式的建筑。无论是临时建筑、公共建筑、家庭住宅、活动场所还是介于以上建筑类型之间的任何业态，集装箱建筑都能够胜任。它在建筑师和客户那里也很受欢迎。人们很容易喜欢上它们，因为它可快速组装，成本低廉，环保，同时又具有特殊的艺术形态，因此其本身就是一道景致。另一方面，随着越来越多此类项目的建成，集装箱建筑逐渐成为一种常规的建筑形式：选择集装箱建筑并不是为了特别，而是在特定情况下它具有超越其他建筑形式的优势，比如说预算紧张或工期短，或者地形要求非常苛刻。建筑院校现在教学生们学习集装箱知识，并将集装箱方案与常规方案进行比选，同时现在很多世界著名建筑师都在使用它们。甚至成就某些项目成为顶尖建筑作品。



集装箱建筑已经成为书籍、杂志以及展览中一个常规的建筑学分支。

上图：集装箱建筑，杜塞尔多夫 NRW 论坛，2011 年。

左图：巴黎 ESA 建筑学院，2010 年。



摄影: Biljana Božinovski



新兴建筑：集装箱建筑

集装箱建筑的品质以及在世界范围内的大量兴起确立了其作为一个常规建筑学分支的地位。世界范围内的大量高品质获奖项目让我们确信，集装箱建筑在建筑领域占有了一席之地。像其他特殊的建筑学分支一样，集装箱建筑已经获得了来自书籍、展览以及在线社区的认同和赞誉。很多网站和社交网络以它为主题，而最近澳大利亚第九频道“顶级设计”的系列节目中，就要求参赛者将一个集装箱改造成一个公寓。

在 2010 年，Ljubljana 建筑与设计博物馆举办了世界上第一次集装箱建筑展览，参观者按自己的意愿组装集装箱建筑。

摄影: Kaja Brezočnik



在澳大利亚第九频道播出的真人秀节目“顶级设计”中，参赛者将集装箱改造成公寓。

摄影: Channel Nine/MSN

集装箱展示视频



全球化的标志和创造者

ISO 标准集装箱，促进了当今全球化社会的形成。奇妙的是，实际上所有我们穿的、坐的，甚至吃的都是通过集装箱从世界的另一端运来的。全球化的来临伴随着集装箱运输的蓬勃发展，我们可以肯定地说，离开了其中一个，另外一个就无法实现。今天，全球运输在很大程度上取决于集装箱。集装箱在轮船、卡车和火车上周游世界，在地球上遥远的地方之间运送物资。跨国公司在劳动力廉价的远东地区成立分支机构，并将其生产的产品通过轮船运回西方，这些在经济上都是可行的。集装箱货轮是最便宜的运输方式：将一部iphone手机从中国运到欧洲，只需花费 14 欧分，这对于它的市场售价来说几乎是可以忽略的。



双层集装箱列车提升运输能力。

摄影：Gregory Weirich

目前有 4900 艘集装箱货轮

每艘货轮运输能力达到 10 000 TEU

集装箱最高可堆积 8 层

