

爱上乐高

LEGO:
creation on your time

THE ART OF LEGO® SCALE MODELING

DENNIS GLAASKER AND DENNIS BOSMAN



乐高缩微模型搭建艺术



[荷] Dennis Glaasker 著
Dennis Bosman
许万里 译



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

爱上乐高

LEGO:
creation on your time

THE ART OF LEGO[®]
SCALE MODELING

DENNIS GLAASKER AND DENNIS BOSMAN

乐高缩微模型
搭建艺术



[荷] Dennis Glaasker 著
Dennis Bosman

许万里 译



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

乐高缩微模型搭建艺术 / (荷) 丹尼斯·格拉斯科
(Dennis Glaasker), (荷) 丹尼斯·博斯曼
(Dennis Bosman) 著; 许万里译. — 北京: 人民邮电
出版社, 2016. 8

(爱上乐高)

ISBN 978-7-115-42472-3

I. ①乐… II. ①丹… ②丹… ③许… III. ①智力游
戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第113408号

版权声明

Copyright © 2015 by Dennis Glaasker and Dennis Bosman

Title of English-language original: The Art of LEGO Scale Modeling, ISBN 978-1-59327-615-7, published by No Starch Press.

Chinese-language edition copyright © 2016 by Posts & Telecommunications Press. All rights reserved.

本书简体中文版由 BIG APPLE AGENCY 代理 NO STARCH PRESS 授予人民邮电出版社在中国境内出版发行。未经出版者书面许可, 不得以任何方式复制或节录本书中的任何部分。

版权所有, 侵权必究。

内 容 提 要

本书展示了大量精美乐高模型。你会从模型中发现很多令人惊喜的搭建技术、技巧以及细节, 它们参照的对象都是现实中真实存在的, 包括赛车、卡车、摩托车、轮船和军事装备等。这些模型造型逼真, 各种细节都力求做到极致, 真实还原度令人叹为观止! 在本书的最后章节中作者还描述了缩微模型的搭建过程和方法。

-
- ◆ 著 [荷] Dennis Glaasker Dennis Bosman
译 许万里
责任编辑 紫 镜
执行编辑 魏勇俊
责任印制 周昇亮
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京方嘉彩色印刷有限责任公司印刷
- ◆ 开本: 889×1194 1/20
印张: 10.2 2016 年 8 月第 1 版
字数: 312 千字 2016 年 8 月北京第 1 次印刷
- 著作权合同登记号 图字: 01-2015-5757 号
-

定价: 69.00 元

读者服务热线: (010)81055339 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京东工商广字第 8052 号

目 录

前言 7

卡车 8

肯沃斯 K100E Century1140 吊车	10
Pegaso 1083 与 Z-701 卡车	14
Scania L111 卡车与平板拖车	16
Peterbilt 379 拖车与 MAC End Dump 半挂车	18
Scania R500 卡车	20
梅赛德斯 - 奔驰 2536 Actros 车辆运输车	22
Peterbilt 379 Century 吊车	26
FTF F-8.8 20D 卡车和平板拖车	28
Scania T143M 500 卡车	30
雷诺 - 马格南卡车与平板拖车	32
Scania R143M 500 流线型卡车	34

船舶 36

Tyr 维京拖船	38
越南渔船	42
德国 “Fiona” 号沿岸贸易船	44
“Kiss” 号游轮	48
Grampian Don 救援船	50

飞机 54

Westland Lynx SH-14D 山猫多用途直升机	56
-------------------------------	----

麦克唐纳 - 道格拉斯 F-4E 和 F-4B 幻影 II 战斗机	58
格鲁曼 F-14A 雄猫	64
罗克韦尔 B-1B 枪骑兵轰炸机	68
FM-2 野猫战斗机	72

赛车 76

布拉汉姆 BT44B	78
保时捷 962C	80
DAF 3300 公牛	82
法拉利 312T4	86
雷诺 RE20	90
保时捷 911 GT3-R 混合动力	94
法拉利 312T	96
阿尔法罗密欧 8C 2600	100
Tyrrell P34	102

重型装备 104

利勃海尔 LTM 11200-9.1 起重机	106
利勃海尔 LTM 11200-9.1 起重机 DAF 平板卡车	110
Nooteboom 起重臂和 DAF 平板卡车	112
Atlas 1604MK-ZW 挖掘机	114
MDW Fortschritt E524 收割机	116
Menck M154 挖掘机	120
Cat D7R LGP 推土机	122
Lina L-1300 TC 收割机	126

火车 130

EMD SD40-2 机车	132
英国铁路公司 27 型	136
Baldwin 挑战者	138
GEC-Alsthom NS 1700 级	140
英国铁路公司 55 级三角洲	142

军事 144

虎 1 坦克	146
2A3 Kondensator 2P 自行榴弹炮	150
2K11 Krug 地对空导弹	152

摩托车 154

哈雷 - 戴维森公路之王经典款	156
哈雷 - 戴维森大道滑翔	160
哈雷 - 戴维森加州版公路之王	162
哈雷 - 戴维森定制款 Chopper	164

汽车 166

福特 GT	168
丰田 FJ 陆地巡洋舰	170
大众汽车房	172
法拉利 599 XX EVO	176
卡特勒姆超 7	178

法拉利 458 Italia	182
兰博基尼 Aventador	184

怎样搭建你自己的乐高作品? 186

从哪里起步?	189
设计	190
挑选你的零件	192
搭建及细节	192
定制	195
零件存放和分类	195
作品拍照	196
展示作品	196

玩家介绍 200

照片版权所有人表 203

爱上乐高

LEGO:
creation on your time

THE ART OF LEGO[®]
SCALE MODELING

DENNIS GLAASKER AND DENNIS BOSMAN

乐高缩微模型
搭建艺术



[荷] Dennis Glaasker 著
Dennis Bosman

许万里 译



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

乐高缩微模型搭建艺术 / (荷) 丹尼斯·格拉斯科
(Dennis Glaasker), (荷) 丹尼斯·博斯曼
(Dennis Bosman) 著; 许万里译. — 北京: 人民邮电
出版社, 2016. 8

(爱上乐高)

ISBN 978-7-115-42472-3

I. ①乐… II. ①丹… ②丹… ③许… III. ①智力游
戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第113408号

版权声明

Copyright © 2015 by Dennis Glaasker and Dennis Bosman

Title of English-language original: The Art of LEGO Scale Modeling, ISBN 978-1-59327-615-7, published by No Starch Press.

Chinese-language edition copyright © 2016 by Posts & Telecommunications Press. All rights reserved.

本书简体中文版由 BIG APPLE AGENCY 代理 NO STARCH PRESS 授予人民邮电出版社在中国境内出版发行。未经出版者书面许可, 不得以任何方式复制或节录本书中的任何部分。

版权所有, 侵权必究。

内 容 提 要

本书展示了大量精美乐高模型。你会从模型中发现很多令人惊喜的搭建技术、技巧以及细节, 它们参照的对象都是现实中真实存在的, 包括赛车、卡车、摩托车、轮船和军事装备等。这些模型造型逼真, 各种细节都力求做到极致, 真实还原度令人叹为观止! 在本书的最后章节中作者还描述了缩微模型的搭建过程和方法。

-
- ◆ 著 [荷] Dennis Glaasker Dennis Bosman
 - 译 许万里
 - 责任编辑 紫 镜
 - 执行编辑 魏勇俊
 - 责任印制 周昇亮
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
 - 邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
 - 网址 <http://www.ptpress.com.cn>
 - 北京方嘉彩色印刷有限责任公司印刷
 - ◆ 开本: 889×1194 1/20
 - 印张: 10.2 2016 年 8 月第 1 版
 - 字数: 312 千字 2016 年 8 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记号 图字: 01-2015-5757 号

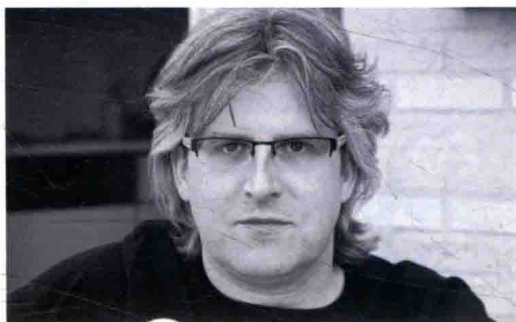
定价: 69.00 元

读者服务热线: (010)81055339 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京东工商广字第 8052 号

作者介绍



丹尼斯·格拉斯科一生都致力于研究缩微模型，主要集中在汽车和卡车模型领域。他最早开始用塑料零件制作，但现在专做乐高模型。他的作品可以在网上找到，网名为“bricksonwheels”。他的模型已被刊登在许多杂志上，包括《Truckstar》《10-4》《Brickjournal》《Hisfabrick》和《TowTruck》。目前他与妻子和双胞胎女儿生活在荷兰。



丹尼斯·博斯曼是乐高缩微模型艺术的一位先驱，他专门从事大尺寸模型的制作，他在这一领域的钻研已超过20年。在20世纪90年代，他成为乐高相关网站（即www.dennisbosman.nl）的最早创建者之一，这激励许多人开始搭建自己的模型。他的作品也发表在《Truckstar》《EXCEPTIONNEL》《NAMAC》等杂志上。他和女友目前住在荷兰。



哈雷·戴维森经典款与加州版公路之王（Road Kings）

Dennis Glaasker

目 录

前言

7

卡车

8

肯沃斯 K100E Century1140 吊车	10
Pegaso 1083 与 Z-701 卡车	14
Scania L111 卡车与平板拖车	16
Peterbilt 379 拖车与 MAC End Dump 半挂车	18
Scania R500 卡车	20
梅赛德斯 - 奔驰 2536 Actros 车辆运输车	22
Peterbilt 379 Century 吊车	26
FTF F-8.8 20D 卡车和平板拖车	28
Scania T143M 500 卡车	30
雷诺 - 马格南卡车与平板拖车	32
Scania R143M 500 流线型卡车	34

船舶

36

Tyr 维京拖船	38
越南渔船	42
德国 “Fiona” 号沿岸贸易船	44
“Kiss” 号游轮	48
Grampian Don 救援船	50

飞机

54

Westland Lynx SH-14D 山猫多用途直升机	56
-------------------------------	----

麦克唐纳 - 道格拉斯 F-4E 和 F-4B 幻影 II 战斗机	58
格鲁曼 F-14A 雄猫	64
罗克韦尔 B-1B 枪骑兵轰炸机	68
FM-2 野猫战斗机	72

赛车

76

布拉汉姆 BT44B	78
保时捷 962C	80
DAF 3300 公牛	82
法拉利 312T4	86
雷诺 RE20	90
保时捷 911 GT3-R 混合动力	94
法拉利 312T	96
阿尔法罗密欧 8C 2600	100
Tyrrell P34	102

重型装备

104

利勃海尔 LTM 11200-9.1 起重机	106
利勃海尔 LTM 11200-9.1 起重机 DAF 平板卡车	110
Nooteboom 起重臂和 DAF 平板卡车	112
Atlas 1604MK-ZW 挖掘机	114
MDW Fortschritt E524 收割机	116
Menck M154 挖掘机	120
Cat D7R LGP 推土机	122
Lina L-1300 TC 收割机	126

火车 130

EMD SD40-2 机车	132
英国铁路公司 27 型	136
Baldwin 挑战者	138
GEC-Alsthom NS 1700 级	140
英国铁路公司 55 级三角洲	142

军事 144

虎 1 坦克	146
2A3 Kondensator 2P 自行榴弹炮	150
2K11 Krug 地对空导弹	152

摩托车 154

哈雷 - 戴维森公路之王经典款	156
哈雷 - 戴维森大道滑翔	160
哈雷 - 戴维森加州版公路之王	162
哈雷 - 戴维森定制款 Chopper	164

汽车 166

福特 GT	168
丰田 FJ 陆地巡洋舰	170
大众汽车房	172
法拉利 599 XX EVO	176
卡特勒姆超 7	178

法拉利 458 Italia	182
兰博基尼 Aventador	184

怎样搭建你自己的乐高作品? 186

从哪里起步?	189
设计	190
挑选你的零件	192
搭建及细节	192
定制	195
零件存放和分类	195
作品拍照	196
展示作品	196

玩家介绍 200

照片版权所有人表 203

前言

我们第一次接触到乐高缩微模型的时候还是在20世纪70年代末，当时我们还是小孩子。那时乐高集团已经开发出技术主题的系列产品，并推出了一些经典的汽车、火车和轮船的模型。这些主题系列为我们搭建自己想要的模型提供了机会。随着对乐高产品和零件的收集越来越多，我们能够搭建出更大的卡车和重型设备的定制模型。

在20世纪90年代，乐高公司推出了更加逼真的模型系列，这鼓励了和我们一样的许多乐高爱好者去搭建更为复杂的乐高模型。这些产品是乐高公司第一次尝试推出仿真模型，而不是那种只求外形近似实物的产品。同时，公司还开发出许多新式的零件，这使得搭建更为复杂的几何外形的模型成为可能。

我们在当时的乐高模型杂志上发表了一些模型作品。在分享我们自己作品的同时，也认识了许多世界各地的乐高搭建者——他们是与乐高合作的传

统模型爱好者。

由于互联网的发展，与其他人分享新的模型和想法变得非常容易，由此我们和很多人成为好朋友。围绕这个爱好生发出很多专门的网站和活动，我们已经认识了许多堪称搭建天才的人士。

只有在一些热心的乐高搭建者的帮助下，我们才能出这本书。他们的搭建技术是令人鼓舞的，他们的专业性和精美模型使这本书的出版成为可能。

这本书的目的是全方位展示乐高搭建的一系列成品。诸如卡车、汽车、轮船和飞机都可以用乐高积木来搭建。当然，搭建乐高模型是永无止境的。乐高爱好者们自发组织的论坛总在精益求精，他们在追求完美之路上是永不止步的。

我们希望这本书能激励你搭建起自己的乐高王国！

——丹尼斯·格拉斯科 丹尼斯·博斯曼





卡车

卡车这个主题一直为乐高玩家所追捧。作为一个特定题材，卡车模型的普及源自20世纪70年代，当时人们开始组装卡车模型，这受到了如《飞车大决斗》、《大车队》以及《横冲直撞斗飞车》一类公路片的影响。

1986年乐高发布了一组模型，其目的是推广更加接近真实的系列产品，从而刺激玩家们同样按照这个路数来创作作品。在随后的几年中，乐高一直把卡车的形象印在产品目录的封面，包括其“科技”系列的卡车，这为创造实用性部件开辟了更多的可能性。

乐高迷们也完全从零开始搭建起自己的缩微模型，有些人已经掌握了这种技术，达到了用乐高零件就能制作出和现实中的东西一模一样的艺术水平。这些玩家不需要任何参考，不使用任何额外的非乐高零件。每一个几何外形、每一处技术细节都是使用乐高零件来实现的。



肯沃斯 K100E Century 1140 吊车

Dennis Bosman

肯沃斯K100E Century1140吊车

肯沃斯K100这种美国卡车在20世纪70年代和80年代的欧洲颇为流行。如今，它在欧洲或美国已不多见，但是一些爱好者仍在路上驾驶着这些经典的货车，如英国有一家名叫 Neil Yates Recovery 的拖车服务公司旗下就有许多这类美国卡车。该模型的原型来自Yates公司的一辆肯沃斯K100E，它装有米勒公司配备的Century1140型转盘，专门用于重型牵引工作。

1:13比例的乐高版卡车看起来比较复杂，它超过2.6英尺（80厘米）长。又长又薄的底盘令其搭建起来极具挑战性，与原版车型一样，副车架也用于支撑旋转体。

转盘吊车有一个三段式的起重臂和两个绞车。此外，卡车后部有一个千斤顶。



