




这个有趣的世界

神奇的 建筑

[法]桑德里娜·勒冈 著
[法]安娜贝勒·巴克斯顿 绘
史汗青 马巍译

 中国工信出版集团

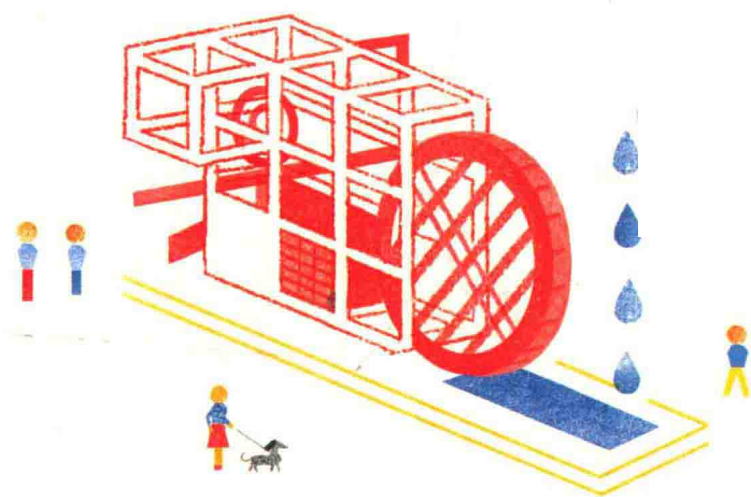
 电子工业出版社
http://www.phei.com.cn



这个有趣的世界

神奇的建筑

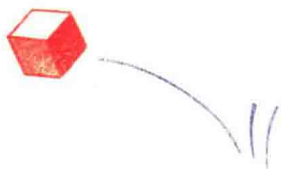
[法]桑德里娜·勒冈 著
[法]安娜贝勒·巴克斯顿 绘
史汗青 马巍 译



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



关键词

黏土：一种可以用来烧制砖瓦的泥土。

支撑上面的房屋，使其更加牢固。

混凝土：混凝土是用沙子、水泥、碎石和水按比例搅拌而成的。古罗马时期人们就已经知道了这种建筑材料，但直到19世纪中期人们才想到用混凝土浇筑钢架来使建筑更牢固，这就是钢筋混凝土。

摩天大楼：非常高的建筑物。不存在一个摩天大楼的最低高度，因为摩天大楼的高度因时因地而变化。

砖：一种用于建筑的橘红色长方形材料，由黏土烧制而成。

勒·柯布西耶：他通常被认为是20世纪最伟大的建筑师和城市规划家。他是国际形式建筑派的创始人，他坚定地认为：“有秩序的地方才有人。”他在法国马赛设计的“闪耀之城”实现了他的建筑理想。

屋架：用木头搭建起来的建筑的骨架，用于支撑房顶。

水泥：先用泥土、石灰石、石膏混合制成灰色粉末，再与沙子和水搅拌后制成灰浆，风干后会变得十分坚硬。

景观设计师：景观设计师的工作是规划设计景观，包括对某一城市、街区、广场、公园或者是花园的景观设计。

石板：浇筑而成的钢筋水泥板。

桩基：通常用木头、水泥、石头或者金属制成，打入地下后用来支撑地面上的建筑物。

地基：埋在地下的一部分建筑物，用于

Archicube

© Actes Sud / Parc de la Villette, France, 2014

Author: Sandrine Le Guen

Illustrator: Annabelle Buxton

All Rights Reserved.

This translation edition published by arrangement with Actes Sud / Parc de la Villette through Wubenshu Children's Books Agency.

本书中文简体版专有出版权由 Actes Sud / Parc de la Villette 通过 Wubenshu Children's Books Agency 授予电子工业出版社，未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2017-8077

图书在版编目 (CIP) 数据

这个有趣的世界·神奇的建筑 / (法) 桑德里娜·勒冈著; (法) 安娜贝勒·巴克斯顿绘; 史汗青, 马巍译. — 北京: 电子工业出版社, 2018.5
ISBN 978-7-121-34034-5

I. ① 这… II. ① 桑… ② 安… ③ 史… ④ 马… III. ① 科学知识—少儿读物 ② 建筑学—少儿读物 IV. ① Z228.1 ② TU-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 072472 号

策划编辑: 苏琪
责任编辑: 王树伟
特约编辑: 刘红涛

印刷: 北京尚唐印刷包装有限公司
装订: 北京尚唐印刷包装有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开本: 720 × 1000 1/16

印张: 23.5 字数: 280.8 千字

版次: 2018 年 5 月第 1 版

印次: 2018 年 5 月第 1 次印刷

定价: 200.00 元 (全套 8 册)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：(010) 88254161 转 1865，dongzy@phei.com.cn。

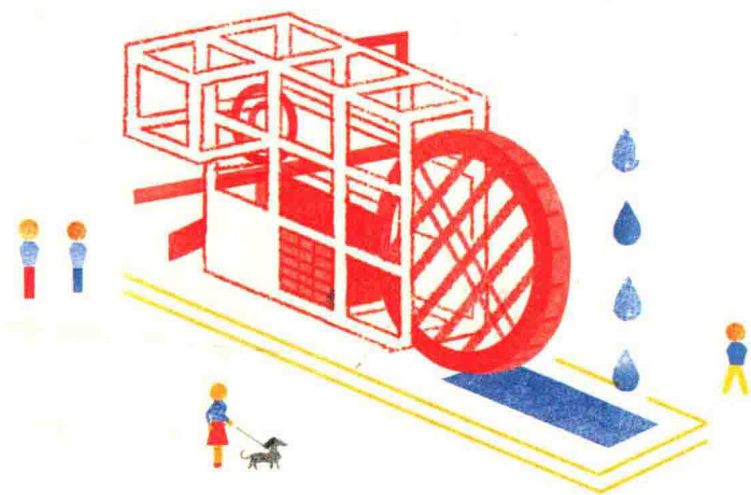




这个有趣的世界

神奇的建筑

[法]桑德里娜·勒冈 著
[法]安娜贝勒·巴克斯顿 绘
史汗青 马巍 译



电子工业出版社

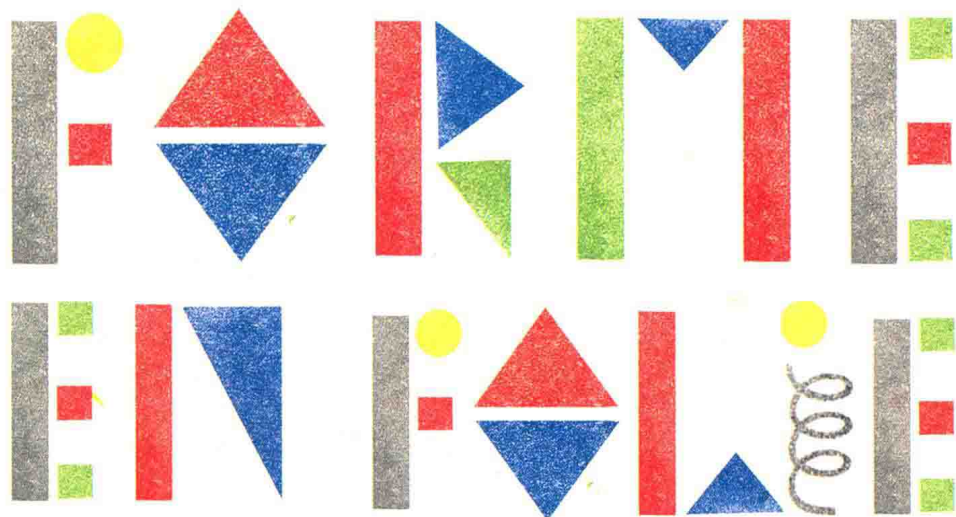
Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

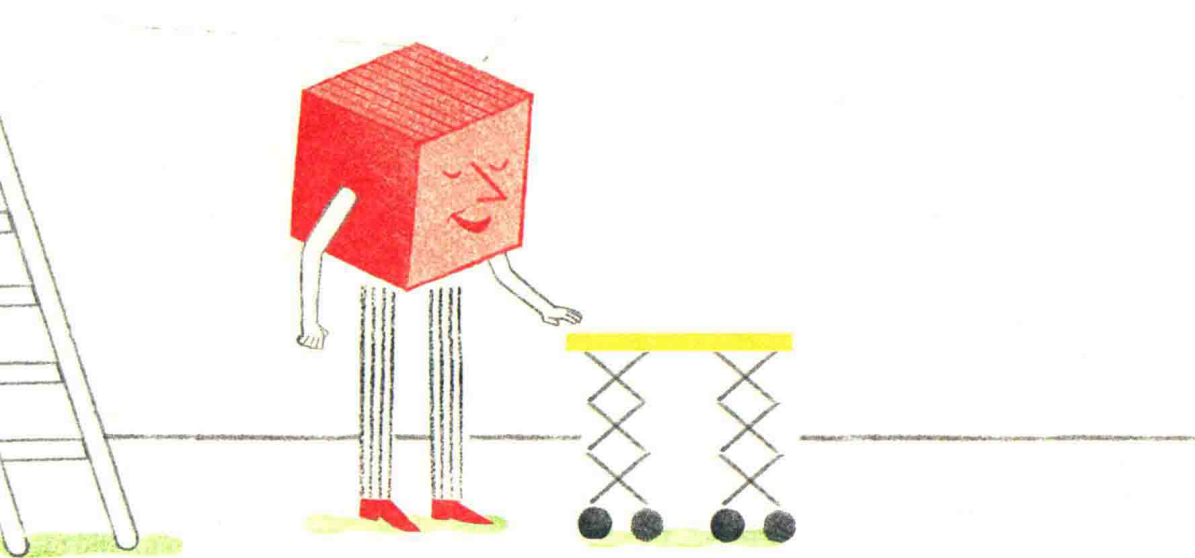
建筑的灵魂就是蒙太奇，也就是拼接艺术。

——伯纳德·屈米
《疯狂的形式》





多样的建筑形式



巴尔纳贝是一个大正方形，夏季快要结束了，他正在享受假期的最后几天。他一边闲逛着，一边念念不忘刚刚结束的三个星期的海边度假。



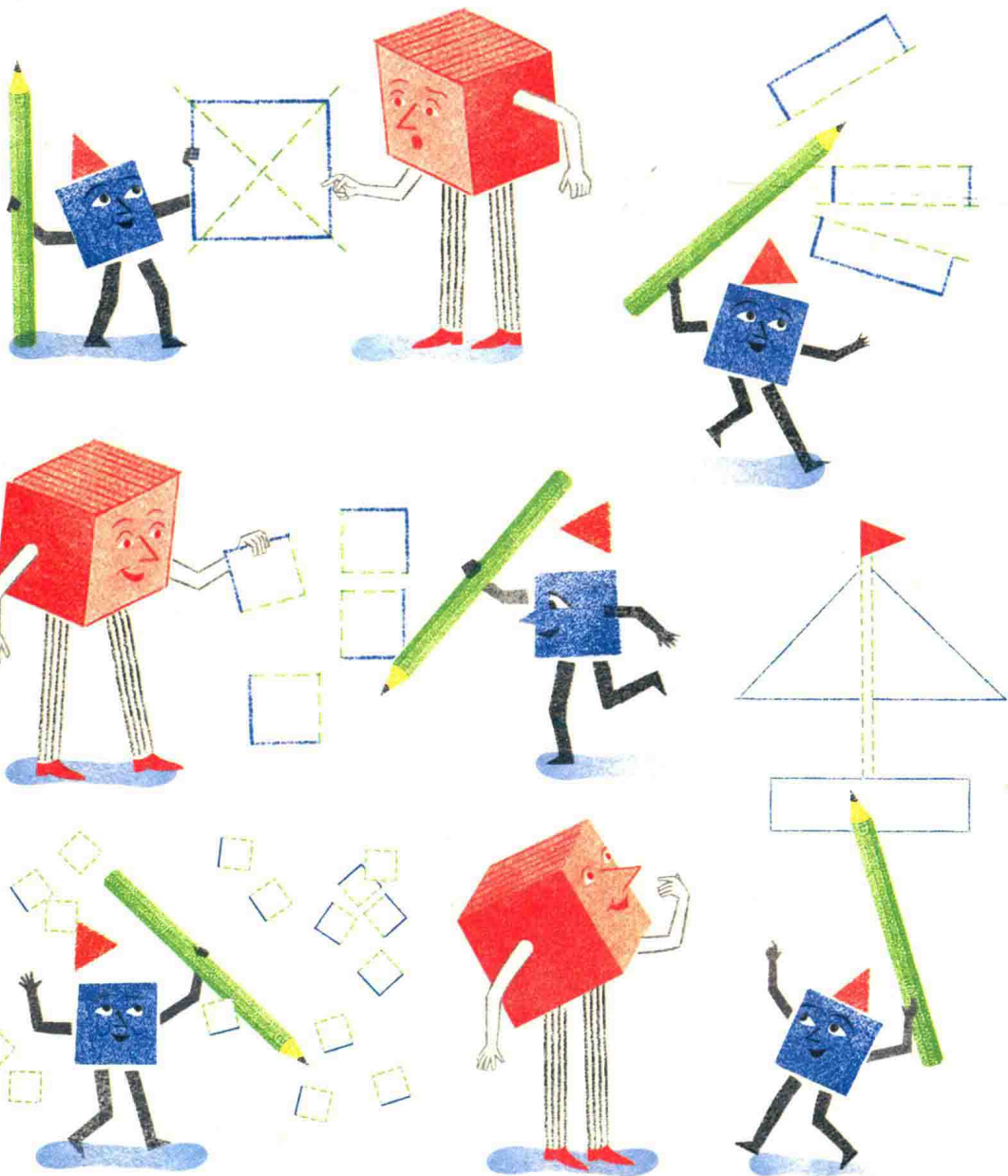


他在路上遇到了佐埃。佐埃是一个小正方形，他总是一蹦一跳的，浑身充满了活力。

——“你好呀，巴尔纳贝。你今天看起来不太开心，发生了什么事？”

——“我不知道。我的朋友们都还在度假，我有点无聊。”

——“不要郁闷了，来跟我一起玩‘造物’的游戏吧。我给你解释一下这个游戏怎么玩！你看，一个正方形有四个角，它可以变成三个长方形，也可以变成四个或者八个或者十六个正方形……有了这些图形，我们就什么都有了！一个长方形，加一个三角形，看！这就是你假期在海里驾驶的‘乐观号’”！





——“以后只要看到建筑物或者几何形状的物体，就把它画到这个本子上！我们出发吧！”佐埃叫道。

——“一个大正方形和一个小三角形，这就是我度假时住的房子！”巴尔纳贝说。



——“两个正方形，再加一个长长的长方形，这是一座跨越小河的桥！”

——“看那边，船体是一个长长的长方形，船上的小房间是正方形，这是一艘驳船！”

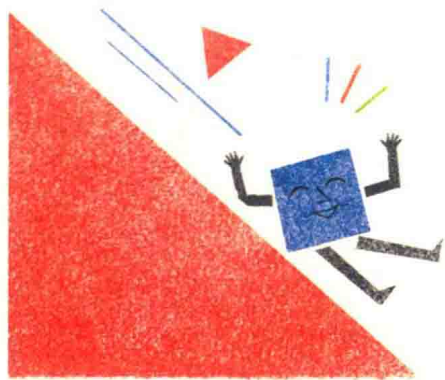


——“三个正方形、一个长方形和屋顶的四个三角形。你看，这就是我们的学校！”佐埃说。

——“啊，你不能来这里玩！”巴尔纳贝反驳道，“现在还没有开学呢，我们到广场上玩！”



——“哇，这里有好多好玩的，可以滑滑梯、摇摇马、踩高跷、荡秋千、跳房子……我发现了好多正方形和三角形。”



——“看我们村庄里的房屋，它们的墙都是正方形或者长方形的，房顶都是三角形的！”



——“快来，我们一起在田野里玩吧！”巴尔纳贝说，“我们不找图形了，来捉蝴蝶吧！”

——“再画最后一个，我们来画风车吧。这个风车就像是一个长着四个三角形翅膀的房子！”佐埃吃惊地说。



巴尔纳贝和佐埃遇到了莱昂，他是一个圆形。

——“我有一个主意，我们不找长方形和正方形了，我们开始找圆形吧。”

——“热气球是圆的，”莱昂说，“还有太阳、树木和花朵……”

——“有了圆形，整个世界都转起来了！”巴尔纳贝最后说道。

