

<<再造建筑>>

图书基本信息

书名：<<再造建筑>>

13位ISBN编号：9787112111183

10位ISBN编号：7112111188

出版时间：2009-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：斯蒂芬·基兰

页数：175

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<再造建筑>>

内容概要

“只重外表、不重内在”——只注重建筑的外观而忽视建造的过程，这样的风气已经足足影响了几代人，建筑师们一直都忽视建造技术和建造流程的转变。

传统的设计和施工方法统治着建筑业，束缚了它的发展。

基兰和廷伯莱克认为，现在已经到了对这些传统方法进行重新评估并做出改变的时候了。

他们巧妙地论证了：当代建筑的生产流程，无论是设计还是施工，都是一个线性的过程，知识和信息的分割已经成为了一种标准。

他们想说服读者，让读者把目光投向汽车制造业、造船业和航天制造业，学习这些行业是如何采纳集体的智慧以及非层级化的生产组织结构的。

在这些行业，生产的经济与高效、产品的高品质已经日益显现出来；与此同时，建筑业却仍停留在19世纪的建造技术和模式中。

基兰和廷伯莱克提出的转变，是要在材料科学家、产品工程师和流程设计师的支持下，完成设计和组装工艺的完全整合。

所有的参与人员都将使用信息管理工具，这些工具应用了当前最新的信息技术，将是成功实现这一转变的核心元素。

本书提出的新建筑，不是新在造型、风格、而是新在更为本质的东西——建造的方法和流程。

<<再造建筑>>

作者简介

1984年，美国建筑师学会资深会员、美国罗马学院成员斯蒂芬·基兰和詹姆斯·廷伯莱克，在费城成立了基兰—廷伯莱克有限责任合伙公司。

在过去的20年，这个公司获得了美国建筑师学会颁发的40个设计奖项，包括两个金奖和两个特别建筑奖。

斯蒂芬·基兰在耶鲁大学获得学士学位，成绩优异，在宾夕法尼亚大学获得硕士学位。

詹姆斯·廷伯莱克以优异的成绩从底特律大学获得学士学位，同样以优异的成绩从宾夕法尼亚大学获得硕士学位。

斯蒂芬·基兰和詹姆斯·廷伯莱克在1981年和1983年分别获得美国罗马学院的罗马奖，并且在耶鲁大学曾作为E·沙里宁（Eero Saarinen）设计系的杰出教授。

他们在2001年得到了美国建筑师学会颁发的B·拉特罗布（Benjamin Latrobe）建筑设计奖。

他们也是2004年春天密歇根大学Max Fisher Chair奖的得主。

他们目前在宾夕法尼亚大学设计学院做兼职教授，在那里他们开设了一个研究工作室，研究正在形成的关于建筑的界面——建筑作为高雅艺术和建筑作为材料科学、产品工程学领域的各种新技术的集合体之间的界面。

他们在世界各地授课，讲授制造的流程和方法。

这些技术是从其他行业转移过来的，现在已经应用到了建筑上，构成了一种新的建筑学。

他们公司的作品发表在《基兰—廷伯莱克的建筑手册》中，该书在2002年由普林斯顿建筑出版社出版。

他们还有大量的作品发表在《建筑实录》、《剑桥大学建筑学研究季刊》、《室内》、《室内设计》、《连线》（WIRED Magazine）和《纽约时报》（The New York Times）等报刊杂志上。

<<再造建筑>>

书籍目录

致谢绪论第一章 流程设计师与建筑美学 1.1 建筑：艺术品还是生活用品 1.2 手工制造与机器制造
1.3 经济和价值规律 1.4 客户的新要求 1.5 要整合，不要分离 1.6 流程设计师的新工具
1.7 采用新的生产方式的例子：汽车业 1.8 结果：更高的质量，更多的功能和特色，更少的时间，
更低的成本 1.9 建筑师要控制整个建造过程第二章 新世纪的角色 2.1 建筑师：首席建造师 2.2 材
料科学家：从目的出发而不是从造型出发 2.3 产品工程师：建筑零部件的重新组装 2.4 承包商：组
装工艺的复兴第三章 建造流程的信息管理工具和运作机制 3.1 使沟通成为可能 3.2 表述与仿真
3.3 设计工具第四章 我们未曾注意到的流程 4.1 重力、进化与经济 4.2 造船 4.3 飞机 4.4 汽车
4.5 节点的构造第五章 建筑 5.1 梦想破灭的世纪 5.2 梦想实现的世纪 5.3 集体智慧的完美
创作 5.4 建筑材料的应用 5.5 工会 5.6 复杂性的增加第六章 建筑的批量定制 关怀，从戴
尔开始(戴尔实例) 杜克大学的门 ASSA ABLOY公司的门 LEVINE公司的墙体 模块化盥洗台
PIERSON公司的盥洗台 康奈尔大学的盥洗室 PIERSON公司的模块化建筑第七章 是进化，而不
是革命 7.1 是制造，而不是施工 7.2 我们的制造作者简介

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>