

设计进化论



[设计进化论 下载链接1](#)

著者:??? Philip Steadman

出版者:Publishing House of Electronics Industry

出版时间:2013-2-1

装帧:Paperback

isbn:9787121192432

《设计进化论(建筑与实用艺术中的生物学类比修订版)》(作者菲利普·斯特德曼)讲述

了有机体的进化与人工制品(尤其是建筑)的人类生产之间诸多类比的历史，考察了类比对建筑设计理论的影响，并探讨了近代生物学思想对设计的启发作用。

自19世纪初科学启蒙以来，建筑师和设计师们便一直从生物学中汲取灵感，不仅设法模仿动植物外形，而且还力图找到类似自然万物生长进化过程的设计方法。许多现代建筑师的著作都着力阐述生物学思想，以勒·柯布西耶和弗兰克·劳埃德·赖特二人最负盛名。勒·柯布西耶盛赞生物学是“建筑与规划界的伟大新名词”。

自1979年《设计进化论》第一版出版之后，人们对生物学类比的兴趣再度萌发，部分因为20世纪八九十年代设计领域引入了计算机辅助设计方法，可以借助“遗传算法”等编程技术设计出新型的“生物形态”建筑。这本经典著作的全新修订版《设计进化论(建筑与实用艺术中的生物学类比修订版)》新增了一篇“后记”，补充介绍上述的近代发展成果。

作者介绍:

目录:

[设计进化论 下载链接1](#)

标签

设计

建筑

设计理论

绿色建筑

统治操纵

深入浅出

建筑理论

评论

这本书看的人这么少呢，很棒啊这个，捋了一下一直以来的设计中的生物学类比，启发挺大的，其他设计理论也是融会贯通的，包括现在的参数化设计啦，建筑的去形式化啦，编程在建筑设计中的应用啦，还有各种图形演变的历史。看到自己特别喜欢的生物学跟建筑有这样的渊源很开心，bbc纪录片还是要继续。还有学编程的想法，用自己设计的脚本设计不追求形态的建筑真是特别酷的事。

[设计进化论 下载链接1](#)

书评

[设计进化论 下载链接1](#)