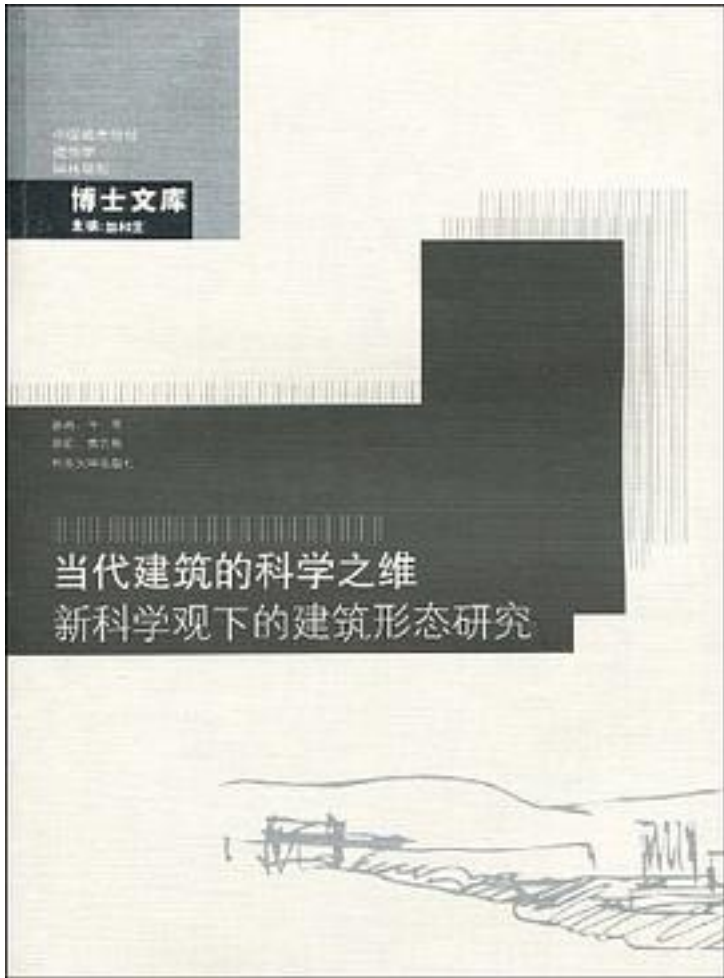


当代建筑的科学之维



[当代建筑的科学之维_下载链接1](#)

著者:任军

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787564116187

《当代建筑的科学之维:科学观下的建筑形态研究》研究了新科学观与当代建筑形态生成的联系。从科学观的视角考察新科学对建筑观念的推动，将现代科学最前沿的观念引

入建筑设计领域，探讨了新兴科学和计算机技术对建筑形态、建筑理念、思维方式和设计方法的影响。对当代建筑理论更新提供了创新性的思路。《当代建筑的科学之维:科学观下的建筑形态研究》面对当代先锋建筑的发展趋势，采用跨学科和图像化的研究方法，建立起从科学观到哲学观、空间观、审美观和建筑观的整体视野。

书中分类剖析了多个前沿基础学科，如拓扑学、混沌理论、量子力学以及分支学科中的宇宙学、生物学、地质学、晶体学、形态学、电子学、热力学、流体力学在观念和方法层面对建筑领域的影响。提出新的科学观和数字技术相结合更新了建筑的空间观、审美观和形态观，并从生成机制层面拓展了建筑的可能性。

书中用300幅插图对科学和建筑理论加以说明，适合建筑理论研究者、职业建筑师、建筑院校师生及对先锋建筑和新科学有兴趣的读者阅读。

作者介绍:

目录:

[当代建筑的科学之维_下载链接1_](#)

标签

建筑

科学

研二(200909-201008)

建筑理论

建筑vs数学

中国城市规划建筑学园林景观博士文库

@先锋书店

10000

评论

科学思维和设计手法如何才能结合呢？ \ (/ _ \) /

普及读物

基本上是物理学简史的铺陈，怎么都有点像《上帝掷骰子吗》一书。有些观点很有启发，此书一再强调先进工具和理论的重要性，不过还是受教了。书的质量很好。

新科學觀與當代建築形態生成的聯系。從科學觀的視角考察新科學對建築觀念的推動，將現代科學最前沿（並有）的觀念引入建築設計領域，探討了新興科學和計算機技術對建築形態、建築理念、思維方式和設計方法的影響，對當代建築理論更新提供了創新性的思路。

[当代建筑的科学之维_下载链接1](#)

书评

[当代建筑的科学之维_下载链接1](#)