

图书基本信息

书名：<<模拟.编码.协同-2012全国建筑院系建筑数字技术教学研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787112145430

10位ISBN编号：7112145430

出版时间：2012-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：孙澄 编

页数：369

字数：790000

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>

## 内容概要

由全国高校建筑学学科专业指导委员会及建筑数字技术教学工作委员会主办的2012年全国建筑院系建筑数字技术教学暨数字建筑设计国际学术研讨会开幕。

会议的主题为“模拟·编码·协同”。

本次会议论文集《模拟编码协同》由中国建筑工业出版社出版，共收录建筑数字技术研究实践类论文52篇、教学探索类论文12篇。

本书由孙澄主编。

书籍目录

研究实践类

建筑信息模型在一体化项目交付中的应用  
参数化设计的可卡因效应  
建筑生成设计与数控建造实践  
集群智能系统的实验与探索  
建筑场在古建筑数字化保护中的应用研究  
园林景观微气候的计算机模拟分析初探  
基于中国传统文化符号的非线性建筑设计策略研究  
从软件工程的角度看建筑院系CAAD开发  
体育馆坐席参数化模型的应用研究  
参数化建筑设计中的地域化表达  
Using Revit Creatively as a Hub of Information in Complex

Mixed-use Projects

基于Netlogo平台的传统村落演化与发展建模初探  
扎哈·哈迪德建筑设计的数字实现  
以变应变——数字化技术视野下的互动式建筑研究  
自上而下还是自下而上?——以复合寻路逻辑的AB模型为基础分析历史北京商业活动分布  
计算机技术与建筑设计的不完全认识  
住区生成探索——位图识别生成立面  
面向建筑师的自由曲面拟合设计方法初探  
建筑信息模型在体育场馆设计中的运用  
浅析数字技术与草图思维的结合  
建筑信息模型构件库的需求与实现  
对寒地建筑地域性参数化表达之探讨  
计算机辅助建筑设计溯源：走出狭义参数化设计的误区  
基于人群仿真的体育场看台出口宽度的疏散效率研究  
大型公共建筑的数字化技术策略研究  
参数化互动设计与实体建造初探  
多软件协同的高大空间能耗模拟——以深圳北站站房为例  
参数化建筑设计中美学意义的转变  
建筑设计数字化模型生成方法分析  
从有限使用到无处不在——论普及运算对建筑环境的影响  
数字技术对建筑设计思维模式的影响  
基于环境性能模拟技术的建筑方案优化设计初探——以Ecotect软件在建筑方案设计中的应用实践实例  
方案阶段的高速建筑日照算法  
参数化建筑表皮表现中的不规则视觉信息  
从量化指标到模拟验证——绿色建筑中的环境模拟应用  
音乐厅声学参数化设计研究初探——以三个典型声学参数为例  
基于自然通风模拟技术的体育馆通风口位置选择设计  
蚁群算法在建筑设计上的应用探索  
基于建筑信息模型的建筑设计多专业协同设计工作流程探索  
数字技术参与建筑外环境设计  
数控机器人的建造算法应用研究  
数字建造技术推动下的建筑材料新构  
体育场坐席参数化设计——以岳阳体育场坐席设计为例

建筑信息模型在可持续社区规划中的应用

数字技术对建筑美学的影响初探

基于建筑信息模型与虚拟现实技术的建筑项目数字化交付系统

浅析建筑信息模型在绿色建筑中的应用

基于建筑进化理论的参数化建筑设计过程研究——丹麦B.I.G建筑事务所作品浅析

建筑群规划中风环境及热岛效应自动优化的方法和技术初探

浅谈数字模拟技术在建筑设计阶段应用的优势与局限

参数化设计课程实践——以漂浮城市设计为例

数字技术下的复杂曲面建筑设计及建造

教学探索类

规则、算法与建筑——参数化设计教学方法研究

针对城市规划专业“建筑CAD”课程教学改革思考

拓展延伸触类旁通——建筑数字技术课程教学的实践扩展

当“数字”穿越建筑——Hust-Autodesk教学实验班的教改实践及其分析

建筑学专业教学数字化的研究

结合建筑设计课程进行建筑信息模型教学的探索

媒介的转换：“数字影像建筑”设计课题的解读与反思

外国建筑史课程中的数字地图与三维模型运用

基于形态发生学的生成算法教学研究——以西溪湿地新西泠印社博物馆设计为例

运用数字技术的绿色建筑教学实践

逻辑的寻求与思维的延伸——建筑基础教学中的“生成设计”训练

南京大学建筑与城市规划学院本科CAAD教学改革研究

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>