第一图书网, tushu007.com

<<CCDI大型公共建筑结构设计精选>>

图书基本信息

书名：<<CCDI大型公共建筑结构设计精选>>

13位ISBN编号：9787214072498

10位ISBN编号：7214072491

出版时间：2011-10

出版时间：江苏人民出版社

作者：CCDI 编

页数：203

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

作为一本具有“跨界”意义的专辑，本书从近年来CCDI集团的数百个工程实例中精选出26个项目，这些作品无一例外都在结构设计上有独到之处，能够反映出建筑师与工程师对美学的共同追求、对空间的协同营造，以及对受力关系的重新审视。
结构工程是一门古老而传统的学科，如今在新的设计方法和计算软件的支持下，它得到前所未有的新发展，并且成为体现建筑美学价值的重要组成部分。
结构工程已不再是建筑背后的“幕后工程”，从世界范围大量涌现的精湛作品来看，结构越来越走向设计舞台的前场，越来越复杂，越来越精密，以至于创造出不同凡响的空间意境。

第一图书网, tushu007.com
<<CCDI大型公共建筑结构设计精选>>

书籍目录

前言
今日，我们的结构
傅学怡
从“四维设计”到综合解决方案
赵旭千
文章
共舞
艾侠
新一代结构工程师的知识构成
季征宇
创意结构
深圳万科中心
万科的理想／水平线上的“摩天轮”／像造桥梁一样地造房子／结构计算分析要点
2010上海世博会国家电网馆
“魔盒”：科技与创意的联姻／结构“抬升”与“悬浮”／计算分析情况简述
国家游泳中心
为奥运而生的蓝色泡泡／多面体延性空间刚架／ETFE充气枕结构设计／计算分析模型简介
上海洛克菲勒外滩源工程
为上海外滩保留“源”味／结构体系描述／用振动台来检验／搭接柱的受力研究／计算参数
超限高层建筑结构
卓越皇岗世纪中心
打造深圳CBD的新型商务航母／结构选型及设计策略／结构整体计算结果／钢管混凝土叠合柱
平安国际金融中心
中国南部的制高点／结构体系描述／超高层的风致响应研究／罕遇地震弹塑性时程分析／结构抗连续性倒塌分析
卡塔尔多哈外交部大楼
高层建筑的阿拉伯表情／交叉柱外网筒结构体系／结构设计的关键点／结构计算参数取值
天津中钢国际广场
滨海新区与今日天津／独特的六边形外网筒／六边形网格结构工作性能／六边形网格横梁合理刚度／改善六边形网格结构重力荷载下受力性能
深圳君悦酒店
逆向思维的城中华冠／结构体系及技术难点／主要分析计算结果／关键部位结构设计
上海中建大厦
优美的退让／结构体系描述／“斜柱”技术处理／主要计算分析结果
腾讯科技大厦
QQ大总部／办公效率与核心筒偏置／楼面开洞与结构转换
厦门海峡中心城市综合体
双塔节升／结构体系／钢管混凝土柱与剪力墙的共同作用
体育场馆结构
交通枢纽结构
附录

第一图书网, tushu007.com

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