

<<创造力和创新>>

图书基本信息

书名：<<创造力和创新>>

13位ISBN编号：9787112097784

10位ISBN编号：7112097789

出版时间：2008-05-01

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：比尔·阿迪斯

页数：142

译者：高立人

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>

<<创造力和创新>>

内容概要

《创造力和创新》介绍了结构工程师的结构创新对建筑设计和美学的作用与影响，它从建筑功能而非结构工程师对结构的力学分析的角度对此进行了论述，可以归结为结构工程师的建筑考虑和用新技术（新的结构体系）、新材料（功能更好的材料）辅助建筑师创造出更新、更有表现力的作品。书中选取了包括设菲尔德顿谷体育场、巴塞罗那通讯塔等在内的50多栋各种类型的结构外露的建筑，这些建筑充分体现了工程师的创新和创造力对于设计的贡献，说明了一栋有特色的、成功的好建筑必然离不开建筑师与工程师自始至终的密切合作。

书中每一栋建筑的介绍都配有详尽的图片，并且在文末列出了详细介绍该建筑的刊物名称、期号和出版年月，有助于读者进一步加深对该建筑的了解。

在当今建筑师是主角、工程师是配角的年代，《创造力和创新》无论是对工程师还是对建筑师，都会有所启发。

《创造力和创新》适用于结构设计、建筑设计专业人员。

<<创造力和创新>>

书籍目录

译者序序言第1章 概述1 结构2 结构设计3 结构工程师与建筑师4 结构与美学5 结构工程学的本质第2章 工程的演变过程：设计优化1 法兰克福商业银行新总部大楼2 设菲尔德Ponds Forge国际体育中心3 设菲尔德顿谷运动场4 诺丁汉国内税务部办公大楼5 柏林巴黎广场D.G.银行6 柏林动物园河马馆7 伦敦ITN总部大楼8 巴塞罗那通讯塔第3章 为建筑师和业主开拓建筑物的使用功能1 诺维奇体育活动村2 盖特维克机场隔声墙3 威斯敏斯特一切尔西医院屋顶4 纽约基督教长老会教堂5 香港公园大鸟笼6 汉诺威26号展览大厅7 施朗勃格剑桥研究中心8 戴森真空吸尘器总厂9 麦加朝圣者哈捷航站10 伦敦皇家宫廷剧院11 哈利南极考察站12 巢屋第4章 为业主创造价值1 工程与制造学院实验楼2 绿洲度假村3 库尔交通枢纽4 皇家生物总部大楼5 剑桥蓝猪庭院6 布拉肯大楼7 牛津大学圣约翰学院8 昆斯伯里大楼第5章 创新：把握风险与提供信心1 巴黎尤桑·罗尼尔工厂2 剑桥三一学院地下书库3 新广场——IBM总部大楼4 艾尔伯特船坞5 伦敦保险业中心大楼6 劳埃德船队注册中心大楼7 东京世纪大厦第6章 展示结构魅力：材料的工程美学观1 蒙特路依体育场2 布拉格古堡柑橘园3 荷兰教学馆4 西托顿第一小学5 费尔斯泰特学校餐厅6 克洛夫利游客中心7 布莱奈—费斯蒂尼奥格体育馆8 第4频道总部大楼9 1992年世博会未来前途馆第7章 实现梦想1 剑桥新教徒教堂2 伦敦玻璃房子3 克雷勃—高斯维娱乐中心4 慕尼黑动物园大鸟笼5 巴黎候机楼半岛式建筑6 柏林外交部大楼7 V&A博物馆扩建工程参考书目注释名字注释论题注释致谢

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>