

大型建筑的结构表现技术



[大型建筑的结构表现技术 下载链接1](#)

著者:费尔韦瑟

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2006-8

装帧:平装

isbn:9787112099849

《大型建筑的结构表现技术》探究了大尺寸建筑的技术。创造大型综合式现代工程的技

术要求是什么？设计和建筑外观的因素是如何影响承载结构形式的？外力何时并且如何能够得以明显而优雅地表现出来？《大型建筑的结构表现技术》列举了20个具有挑战性的高层建筑和大跨结构的案例研究，例如航站楼和体育馆。通过大量细部设计图和施工照片阐明了复杂的技术问题及其实际解决方案。《大型建筑的结构表现技术》也展示出了建筑师与工程师之间最终产生伟大设计的合作的方方面面。

近些年来，越来越多的工程已经开始应用具有表现力的结构、协作和可建造性这些概念，以再次从共享和相互关联的知识中获益。《大型建筑的结构表现技术》以斯通·托马塞特工程咨询公司为例，展示了一些工程范例，同时强调了以上三要素是如何在设计中得以体现并在施工中反映出来的。《大型建筑的结构表现技术》还研究了参与工程的每个人对于这一过程的想法以及协作对于成功的工程项目的重要贡献。

作者介绍:

弗吉尼亚·费尔韦瑟, (Virginia Fairweather), 是一位(组织)、施工(工艺)和建筑设计等方面的专家。除了在设计和施工领域的国际刊物上发表了大量的专业性文章以外，她的著作还包括一部著述《建筑宣言》(Construction Claims, 1983年第一版)。1984~1998年间，她还曾经担任《土木工程》(Civil Rnglineering)的主编，这是一本由美国土木工程师协会出版的月刊。

目录: 具有表现力的结构和设计中的建筑技术

创新型工程模式

摩天大楼

国家石油公司双子塔，马来西亚吉隆坡

米格林一贝特勒大厦，芝加哥

兰登大厦，纽约

《纽约时报》大厦，纽约

时代广场大厦，纽约

第一银行企业中心，芝加哥

恒隆广场一号大厦，上海

伊利大厦，芝加哥

巨型室内空间

UBS投资银行，斯坦福

肯尼迪国际机场第一航站楼，纽约

现代艺术博物馆，沃斯堡

奥黑尔国际机场联合航线航站楼，芝加哥

音乐艺术中心，麦迪逊

朗讯科技大厦，芝加哥

世界金融中心冬季花园，纽约

大跨结构

盖洛德圆形剧场，纳什维尔

飞利浦中央剧场，亚特兰大

百事中心，丹佛

士兵运动场，芝加哥

福特体育场，底特律

致谢

• • • • • ([收起](#))

[大型建筑的结构表现技术 下载链接1](#)

标签

建筑

土木

建筑设计

建筑结构

建构

结构设计

结构

材料与建构

评论

[大型建筑的结构表现技术_下载链接1](#)

书评

[大型建筑的结构表现技术_下载链接1](#)