

<<结构体系与建筑造型>>

图书基本信息

书名：<<结构体系与建筑造型>>

13位ISBN编号：9787561816332

10位ISBN编号：7561816332

出版时间：2002-1

出版时间：天津大学出版社

作者：[德] 海诺·恩格尔（Heino Eng

页数：346

字数：792000

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>

## <<结构体系与建筑造型>>

### 内容概要

本书以精致的线图来图解结构基本的知识体系，并清楚地引导出建筑地形态与空间造型。

全书包括体系基本原理\分类学、形态作用结构体系、向量作用结构体系、界面作用结构体系、面作用结构体系、高度作用结构体系。

混合结构体系和几何学与结构形态八部分。

舍弃繁冗的语言叙述和复杂的公式计算，而运用图解语言为主要媒介来表达结构体系的力学知识及建筑结构形态的空间诗意，使建筑形态所蕴含的力与美相辅相成，此为本书的最大物质。

本书是以一简单的准则，引导出一广泛而完整的结构秩序，并提供一超时代变化与潮流的指导原则，对于建筑师、工程师及学生在从事设计时要获明确的结构方面的知识，此书是必备的。

## <<结构体系与建筑造型>>

### 书籍目录

导论0 体系基本原理/分类学 重要性与作用 建筑及结构的设计 课题/概念/关系/力量 体系建立的  
准则 综述 / 方案编制 / 分类1 形态作用结构体系 定义/概要/跨度 悬索结构 帐篷结构 气囊结构  
拱结构：索拱 拱结构：推力网格2 向量作用结构体系 定义/概要/跨度 平面桁架 传导平面桁架  
曲桁架 空间桁架3 截面作用结构体系 定义/概要/跨度 梁结构 刚架结构 交叉梁结构 板结  
构4 面作用结构体系 定义/概要/跨度 墙板结构 折板结构 薄壳结构：圆筒薄壳 薄壳结构：穹顶  
薄壳 薄壳结构：鞍形薄壳5 高度作用结构体系 定义/概要/跨度 变形与稳定 垂直体系 连接体  
系 组合的混合体系6 混合结构系 定义/潜力 重叠体系 连接体系 组合的混合体系7 几何学与  
结构形态 重要性/功能 几何与力的形象 平面/弯折 单曲面 穹顶面 鞍形面中英文对照索引

<<结构体系与建筑造型>>

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>