

<<建筑构造构成原理>>

图书基本信息

书名：<<建筑构造构成原理>>

13位ISBN编号：9787560332925

10位ISBN编号：7560332927

出版时间：2012-2

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：李温

页数：263

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>

<<建筑构造构成原理>>

内容概要

本书是一部关于“建筑构造学”的理论著述，它的写作目的是为了创建“建筑构造构成原理”。

本书通过对建筑构造现状的分析，肯定了建筑构造内在是有共性和规律的。

同时，将建筑构造归类在“结构形态”中。

在与系统论观点比照之后，肯定了建筑构造是一个开放性的工程系统，最后从系统的构成上即建筑构造的物质材料构成、建筑构造实施的技术方式、方法和建筑构造的可行性及功能的目的性等三个层面上定义了“建筑构造构成理论”。

并对三个层面的细节问题，也作了简要的理性归纳和分析。

本书是从理性思维的角度，对目前的建筑构造学科作了理论上的补充和探讨。

本书可作为建筑工程专业设计的参考书，也可作为注册建筑师继续教育及建筑类大专院校《建筑构造学》教学的教材。

<<建筑构造构成原理>>

书籍目录

上篇

第1章 绪论

- 1.1 总结经验教训, 写出心得体会
- 1.2 回报建筑学
- 1.3 推进建筑构造学的发展

第2章 对目前建筑构造学科现状的分析

- 2.1 建筑构造的定义、研究对象和内容
- 2.2 建筑构造知识体系的现状
- 2.3 建筑构造的三个性质
- 2.4 建筑构造的学科定位

第3章 建筑构造学科的发展

- 3.1 建筑构造的产生和发展
- 3.2 建筑构造走了一条“相似类比”由量变到质变的发展之路
- 3.3 建筑材料对建筑构造发展的影响
- 3.4 建筑施工技术对建筑构造的影响
- 3.5 目前建筑构造发展之路的总趋势

第4章 建筑构造构成理论的意义、可行性和推导

- 4.1 建筑构造构成理论的命名和理论重点
- 4.2 构建建筑构造构成理论的意义
- 4.3 构建建筑构造构成理论的可行性
- 4.4 建筑构造构成理论的推导

下篇

第5章 建筑构造的“可行性”和“建筑功能”

- 5.1 建筑构造的“可行性”
- 5.2 建筑构造的“功能性”
- 5.3 建筑构造的“可行性”与“功能性”的关系

第6章 建筑构造的材料选取

- 6.1 建筑构造选择材料的概念
- 6.2 建筑材料的存在形式和分类
- 6.3 建筑构造选材的依据
- 6.4 建筑构造选材的作用

第7章 建筑构造的造型

- 7.1 建筑构造造型的概念
- 7.2 建筑构造造型的构成要素
- 7.3 建筑构造造型的分类
- 7.4 建筑构造造型的作用和对其控制
- 7.5 建筑构造造型的相互关系
- 7.6 建筑构造造型的技术

第8章 建筑构造的连接及分隔

- 8.1 建筑构造连接的概念
- 8.2 建筑构造连接的分类
- 8.3 建筑构造连接的作用
- 8.4 形成建筑构造连接的条件
- 8.5 各类型建筑构造连接的形式和做法
- 8.6 建筑分隔

<<建筑构造构成原理>>

第9章 建筑构造的表面处理

- 9.1 建筑构造表面处理的概念
- 9.2 建筑构造的表面构成
- 9.3 建筑构造表面的分类和性质
- 9.4 建筑构造表面处理的作用
- 9.5 建筑构造表面处理应考虑的两大大问题和处理的原则
- 9.6 建筑构造表面处理的材料选择
- 9.7 建筑构造表面处理的常用方法

第10章 关于建筑构造构成原理的几个问题

- 10.1 建筑构造构成原理的产生
- 10.2 建筑构造构成原理各部分的关系
- 10.3 建筑构造构成原理的特征
- 10.4 建筑构造构成原理与现有建筑构造学的关系
- 10.5 建筑构造构成原理的发展
- 10.6 目前建筑构造构成原理的不完善之处

附录

后记

参考文献

<<建筑构造构成原理>>

编辑推荐

《建筑构造构成原理》是一部完整的、具有一定创新的建筑构造构成理论专著。专著主体内容论述了建筑构造材料选取、建筑构造造型、建筑构造连接及分隔、建筑构造的表面处理，四者是一个整体，它们相互制约，互为条件，互补相成；专著还对“建筑构造设计”、“建筑构造”教学与建筑构造构成理论的关系做了分析阐述。这些内容涵盖了建筑构造构成理论涉及的问题，并且有许多独立的见解，其结构逻辑清晰严谨，还配有大量的图表，更有助于问题的说明和读者阅读理解。

<<建筑构造构成原理>>

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>