第一图书网, tushu007.com

<<建筑构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑构造>>

13位ISBN编号：9787112127788

10位ISBN编号：7112127785

出版时间：2011-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：冯丹阳

页数：196

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

内容概要

冯丹阳编著的《建筑构造》可以是一本教材，书中要涵盖一般民用建筑、室内外装饰、室外环境及景观的构造及原理，内容要广泛，因为我一直固执地认为建筑及室内外环境是密不可分的，无论是设计层面、建设层面还是使用层面都是密不可分的，我们完全没必要人为地把他们作为各自独立的学科。
书中应该尽量用直观的方式来解读专业的知识内容，这样才更具亲和力，而不是拒人于千里之外。
这本书应该对每个与建筑及室内外环境相关的人都有用，不管他们是建筑师、设计师、空想家、使用者、施工人员、市政工作者等。
书中所涵盖的内容要积极。
既要有足够的时效性和现实意义，也要在学过之后用得上。
现实中很难得一见的就尽量省略吧。

<<建筑构造>>

书籍目录

总序前言第1章 何谓建筑构造1.1 科学的构造观1.1.1 建筑构造设计的全局观与系统观1.1.2 建筑构造设计的人本主义和谐观1.1.3 建筑构造设计的科学观和历史观1.1.4 建筑构造设计的可持续发展的生态观1.1.5 建筑构造设计的创新观1.2 关于创新观的例证第2章 建筑概述2.1 建筑的分类2.1.1 建筑的一般分类2.1.2 建筑的结构分类2.2 建筑的基本组成2.2.1 基础2.2.2 墙、柱2.2.3 楼板和地面2.2.4 屋顶2.2.5 楼梯2.2.6 门窗2.3 建筑的影响因素2.3.1 外界环境因素2.3.2 人的因素2.3.3 技术因素2.3.4 行业标准因素2.4 建筑的标准化与工业化2.4.1 建筑模数2.4.2 模数协调第3章 建筑的墙和柱3.1 建筑的墙和柱的概述3.2 建筑的墙体3.2.1 墙体的分类3.2.2 墙体的热工--保温、隔热3.2.3 墙体的隔声3.2.4 墙体的变形3.3 建筑中的砖墙3.3.1 砌筑材料和墙体尺寸3.3.2 砌筑墙体的细部要点3.3.3 砖墙的加固3.4 建筑中的隔墙3.4.1 隔断墙的设计要点3.4.2 常用隔墙3.5 外墙面装饰3.5.1 外墙面装饰功能及分类3.5.2 外墙面装饰做法3.6 内墙面装饰3.6.1 内墙面装饰的功能及分类3.6.2 内墙面装饰做法第4章 建筑的楼板层与地面4.1 楼板、地面4.1.1 楼地面的基本构造4.1.2 楼地面的结构--钢筋混凝土梁、板4.1.3 楼地面面层的功能4.1.4 楼地面面层的分类4.2 楼地面的装饰构造4.2.1 整体式楼地面4.2.2 板、块料地面4.2.3 木地面第5章 屋顶和顶棚5.1 屋顶概述5.1.1 坡度的表示法5.1.2 屋顶的分类5.2 平屋顶5.2.1 平屋顶应考虑的主要因素5.2.2 平屋顶的主要构造层与相应的材料选择5.2.3 柔性防水屋面的基本构造层次5.2.4 平屋顶屋面水的排除5.3 坡屋顶5.3.1 坡屋顶的构成5.3.2 坡屋顶的构造层次5.4 顶棚的形式5.4.1 直接式顶棚5.4.2 吊式顶棚5.5 顶棚的装饰构造5.5.1 直接式顶棚构造5.5.2 吊式顶棚构造第6章 建筑的地基与基础6.1 概述61.1 概念6.1.2 地基的一般要求6.1.3 天然地基与人工地基6.2 地基的加固6.2.1 地基的加固方法6.2.2 地基的不均匀沉降6.2.3 基础的埋深6.3 基础的种类6.3.1 按材料及受力分类基础6.3.2 按构造型式分类基础第7章 建筑中的楼梯7.1 建筑楼梯7.1.1 楼梯的形式7.1.2 楼梯的材料7.1.3 楼梯的设计7.2 楼梯装饰7.2.1 楼梯踏步的装饰7.2.2 楼梯的栏杆、栏板第8章 建筑中的玻璃与幕墙8.1 玻璃的种类与特性8.2 玻璃的基本应用8.2.1 玻璃砖墙8.2.2 玻璃门8.2.3 玻璃幕墙8.2.4 采光玻璃顶8.3 玻璃的扩展应用8.3.1 玻璃地面8.3.2 玻璃的其他拓展应用第9章 建筑外环境构造(建筑场地构造)9.1 外环境地面9.1.1 环境地面9.1.2 硬地面的基本技术参数9.2 外环境地面分类9.2.1 软地面9.2.2 柔性地面9.2.3 蜂窝状嵌草砖9.2.4 硬地面9.2.5 木地面9.3 台阶9.3.1 台阶的设计与要求9.3.2 台阶的分类9.4 坡道9.4.1 坡道的设计与要求9.4.2 坡道的分类9.4.3 台阶式坡道9.5 挡土墙9.5.1 挡土墙的设计与要求9.5.2 挡土墙的结构形式9.5.3 挡土墙的材质9.6 围墙9.6.1 围墙的设计与要求9.6.2 围墙的分类与构造9.7 围栏9.7.1 围栏的设计与要求9.7.2 围栏的分类与构造9.8 入口大门9.8.1 平开门、折叠门9.8.2 推拉门、伸缩门9.8.3 门房建筑第10章 创造性实践与训练10.1 实践与训练10.1.1 实践训练宗旨10.1.2 实践训练的方法10.2 选择构造模型10.2.1 与传统实践训练方式的对比10.2.2 构造模型的题材来源10.2.3 模型的题材要求10.2.4 模型作业的进程安排10.2.5 模型的材料、工具与制作10.2.6 作品的制作与评判原则10.3 模型实践综合范例与点评10.3.1 斗棋10.3.2 亭10.3.3 垂花门、牌坊10.3.4 历史建筑单体第11章 教学成果

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