

<<建筑构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑构造>>

13位ISBN编号：9787560843568

10位ISBN编号：7560843565

出版时间：2010-8

出版时间：同济大学

作者：颜宏亮

页数：169

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>>

内容概要

本书主要阐述了建筑工程设计中有关建筑构造技术的基本原理、设计方法和应用技术，反映近年来在工程实践中大量应用的建筑新材料、新构造和新技术；同时汲取一些传统的和国内外现代建筑中的建筑构造技术与细部作法，并紧扣现行的建筑设计法规、规范、行业标准以及国家关于建筑节能减排和环境保护等方面的技术要求。

本书以民用建筑为主，详细介绍了建筑物的构成、材料的选用，以及合理解决其构造与连接。

围绕建筑建造技术体系中有关新型墙体、基础和地下室、楼地面、平屋顶和坡屋顶、楼梯和电梯、门窗和遮阳、变形缝等构造内容作详细论述。

本书编写注重理论与工程实践相结合，图文并茂，每章配有复习提纲，方便读者复习。

本书可作为国内高等院校建筑学专业及与建筑工程相关的专业的教科书，也可作为注册建筑师考试的考前复习资料和建筑工程人员的参考读物。

<<建筑构造>>

书籍目录

前言1 建筑构造技术概论 1.1 概述 1.2 建筑结构体系 1.3 影响构造设计的因素 1.4 建筑构造技术设计的基本原则 复习提纲2 墙体和基础构造技术 2.1 墙体材料的革新 2.2 墙体的分类与构造设计要求 2.3 砖墙构造 2.4 砌块墙构造 2.5 隔墙与隔断 2.6 墙面装修 2.7 墙体保温与隔热节能构造 2.8 基础和地下室构造 复习提纲3 楼地面构造技术 3.1 楼板层的组成与设计的要求 3.2 钢筋混凝土楼板层构造 3.3 顶棚构造 3.4 地坪层与地面构造 3.5 阳台与雨篷构造 3.6 楼板隔声构造 复习提纲4 屋顶构造技术 4.1 屋顶构造设计要求 4.2 平屋顶构造 4.3 坡屋顶构造 4.4 屋顶的保温与隔热 复习提纲5 楼梯构造技术 5.1 楼梯设计的基本要求 5.2 楼梯的形式与尺度 5.3 钢筋混凝土楼梯构造 5.4 楼梯的细部装修构造 5.5 台阶与坡道构造 5.6 电梯和自动扶梯 复习提纲6 门窗与遮阳构造技术 6.1 门的形式与设计的要求 6.2 木门构造 6.3 窗的形式与设计的要求 6.4 窗的构造 6.5 门窗五金与门窗性能选取规定 6.6 外窗遮阳 复习提纲7 变形缝构造技术 7.1 变形缝的分类与设置原则 7.2 伸缩缝构造 7.3 沉降缝构造 7.4 防震缝构造 7.5 混凝土后浇缝(带)构造 复习提纲参考文献

<<建筑构造>>

编辑推荐

本书以民用建筑基本构造技术为主，紧扣国家现行的有关建筑设计规范，重点反映民用建筑中的基本构造设计原理和构造作法。

书中论述了国内外近年来发展较快且在工程实践中又行之有效的一些建筑新材料、新结构和新技术。为便于读者更好地理解 and 阅读，针对建筑构造教学的特点，书中附有一定数量的插图，且每章附有复习提纲。

本书可作为建筑学专业的建筑构造课程的参考教材，也可作为注册建筑师考试的考前复习资料和建筑工程技术人员的参考读物。

<<建筑构造>>

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>