

<<房屋建筑构造>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑构造>>

13位ISBN编号：9787560955247

10位ISBN编号：756095524X

出版时间：2009-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：建设部干部学院 编

页数：273

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>

<<房屋建筑构造>>

内容概要

住房和城乡建设领域岗位技术管理人员（施工员、质量员、造价员、材料员、测量员、资料员、试验员、安全员）是建筑施工企业项目一线的技术骨干，对推动建筑业技术与管理的进步，促进建设工程领域的健康发展，起到了极其重要的作用。

他们的专业知识水平和实际工作能力，不仅直接影响到建设工程项目的施工质量及企业经济效益，也在很大程度上影响着建筑业的发展进程与方向。

建筑工程技术管理人员的教育与培训工作，一直是国家和地方建设行政主管部门及建筑施工企业的工作重点之一。

考虑到工程建设技术人员分散性、流动性以及施工任务繁忙、学习时间少等实际情况，为适应新形势下工程建设领域的技术发展和教育培训的工作特点，建设部干部学院组织了一批长期从事建筑专业教育培训的老师和有着丰富的一线施工经验的专业技术人员、专家，进行了多次的座谈并深入施工现场做了细致、系统的调研工作。

在聆听了工程建设技术人员对自身工作和学习成长需求的基础上，根据建筑施工企业最新的技术发展，结合国家及各地方对于建筑施工企业技术管理人员考核的要求，编制了这套可读性强，技术内容最新，知识系统、全面，适合不同层次、不同岗位技术人员学习，并与其工作需要相结合的培训教材。

同时，这套教材也充分考虑、尊重并吸收了众多培训老师的意见和建议，对于建筑教育培训工作中教材的科学性、可读性、生动性等做了必要的调整和补充。

本套教材根据国家、行业及地方最新的标准、规范要求，结合了建筑工程技术管理人员实际工作和建筑工程施工技术体系特点，紧扣建筑施工新技术、新材料、新工艺、新产品的发展步伐，对涉及建筑施工的专业知识，进行了科学、合理的划分，由浅入深，重点突出。

本套教材力求做到技术全面、系统、先进、实用；做到内容编排形式生动、易理解、可读性强；做到读者能在学习过程中提高工作能力，在实际工作中熟练运用专业技术知识。

<<房屋建筑构造>>

书籍目录

绪论第一章 建筑构造概述 第一节 建筑物的分类 第二节 民用建筑的构造组成及等级划分 第三节 民用建筑的室内环境及抗震要求 第四节 工业建筑的构造组成及适用范围 第五节 影响房屋建筑构造的因素及设计原则第二章 基础 第一节 地基与基础概述 第二节 基础的埋置深度 第三节 基础的构造第三章 墙体 第一节 墙体概述 第二节 砌体墙构造 第三节 隔墙构造 第四节 墙体隔声构造 第五节 防火墙构造第四章 楼地面及阳台、雨篷 第一节 楼地面概述 第二节 现浇钢筋混凝土楼板 第三节 预制钢筋混凝土楼板 第四节 地坪 第五节 楼板隔声构造 第六节 阳台及雨篷第五章 屋顶 第一节 屋顶概述 第二节 平屋顶构造 第三节 坡屋顶构造第六章 楼梯与电梯 第一节 楼梯的组成及类型 第二节 钢筋混凝土楼梯构造 第三节 楼梯细部构造 第四节 台阶与坡道构造 第五节 电梯、自动扶梯与自动人行道 第六节 无障碍构造简介第七章 变形缝 第一节 变形缝的分类及设置原则 第二节 变形缝构造第八章 门窗与幕墙 第一节 门窗 第二节 幕墙第九章 建筑装修构造 第一节 地面装修构造 第二节 墙面装修构造 第三节 顶棚装修构造第十章 建筑防水构造 第一节 地下室防潮与防水构造 第二节 楼地面及淋水墙面防水构造 第三节 屋面防水构造第十一章 建筑节能构造 第一节 墙体节能 第二节 屋面节能 第三节 地面节能 第四节 特殊部位节能第十二章 建筑抗震构造 第一节 砌体房屋抗震 第二节 多层钢筋混凝土房屋抗震 第三节 钢结构房屋抗震第十三章 民用建筑工业化 第一节 民用建筑工业化概述 第二节 砌块建筑 第三节 装配式大板建筑 第四节 大模板建筑 第五节 其他工业化体系建筑第十四章 工业建筑 第一节 单层工业厂房的承重构造 第二节 单层工业厂房的维护构造附录 住房和城乡建设领域职业培训教材《房屋建筑构造》教学大纲参考文献

章节摘录

第一章 建筑构造概述 第三节 民用建筑的室内环境及抗震要求 一、采光 由于我国国土面积庞大，各地光气候差别较大。

为保证人们生活、工作或生产活动具有适宜的光环境，建筑物内部使用空间的天然光照度应满足使用、安全、舒适、美观等要求。

国家标准中将我国划分为 ~ 个光气候区，采光设计时，各光气候区取不同的光气候系数K，详见《建筑采光设计标准》（GB/T 50033-2001）。

1. 采光均匀度 采光均匀度为工作面上的最低采光系数与平均采光系数之比。

顶部采光 ~ 级采光均匀度需在0.7以上，对顶部采光V级和侧面采光无要求。

2. 眩光 眩光是在视野中由于亮度的分布或范围不适宜，或存在极端的亮度对比，以致引起人们不舒适和降低物体可见度的视觉条件。

眩光会影响人的注意力，增加视觉疲劳，降低视度，甚至丧失视力。

采光设计中，减小窗户眩光的主要措施有：作业区应减少或避免直射阳光；工作人员的视觉背景不宜为窗口；降低窗户亮度或减少天空视域，可采用室内外遮阳设施；窗户结构的内表面或窗户周围的内墙面，宜采用浅色粉刷。

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>