

《建筑构造（上册）》

图书基本信息

书名：《建筑构造（上册）》

13位ISBN编号：9787112101191

10位ISBN编号：7112101190

出版时间：2008-11

出版社：中国建筑工业

作者：李必瑜,魏宏杨

页数：197

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《建筑构造（上册）》

内容概要

《建筑构造(上)》以大量性民用建筑构造为主要内容，以内容上循序渐进，由浅入深，从一般建筑构造向专门建筑构造扩展。全书体系完整，又可灵活选用。《建筑构造(上)》依据建筑物的基本构造组成，讲解建筑物的基本构造原理和构造方法，着重于基本知识的传授和基本技能的培养，包括概论，墙体、楼板、装修、楼梯、屋顶，门窗和基础8个部分。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 建筑的构造组成 1.2 建筑的类型 1.3 影响建筑构造的因素和设计原则 1.4 建筑模数协调
第2章 墙体 2.1 墙体类型及设计要求 2.2 块材墙构造 2.3 隔墙构造
第3章 楼地层 3.1 概述 3.2 钢筋混凝土楼板 3.3 地坪层构造 3.4 阳台及雨篷
第4章 饰面装修 4.1 概述 4.2 建筑物主要部位的饰面装修
第5章 楼梯 5.1 楼梯的组成、形式、尺度 5.2 预制装配式钢筋混凝土楼梯构造 5.3 现浇整体式钢筋混凝土楼梯构造 5.4 踏步和栏杆扶手构造 5.5 室外台阶与坡道 5.6 电梯与自动扶梯
第6章 屋盖 6.1 屋盖的形式及设计要求 6.2 屋盖的排水 6.3 卷材防水屋面 6.4 刚性防水屋面 6.5 涂膜防水屋面 6.6 瓦屋面 6.7 屋盖的保温和隔热
第7章 门和窗 7.1 门窗的形式与尺度 7.2 木门构造 7.3 铝合金及彩板门窗 7.4 塑料门窗 7.5 遮阳
第8章 基础 8.1 地基与基础的基本概念 8.2 常用刚性基础构造 8.3 基础沉降缝构造
参考文献

第1章 绪论 1.3 影响建筑构造的因素和设计原则 1.3.1 影响建筑构造的因素 1) 外界环境的影响 外界环境对建筑构造的影响包括自然界和人为的影响因素，一般有以下三个方面：

(1) 外界作用力 外界作用力包括人、家具和设备、结构自重，风力、地震力以及雨雪荷载等，荷载对选择结构类型和构造方案以及进行细部构造设计都是非常重要的依据。 (2) 地理气候条件 建筑所处地域的地理气候条件，如日照、温度、湿度、风、降雨降雪量、冰冻、地下水等对建筑构造影响很大。对于这些影响，在构造上必须考虑相应措施，如防水防潮、保温隔热、通风防尘、防温度变形、排水组织等。 (3) 人为因素 如火灾、机械振动、噪声、撞击等的影响，在建筑构造上需采取防火、防振和隔声等相应的措施。 2) 使用者的需求 在建筑构造设计中，满足使用者的生理和心理需求非常重要。使用者的生理需求主要是人体活动对构造实体及空间环境与尺度的需求。如门洞、窗台及栏杆的高度；走道、楼梯、踏步的高宽；家具设备尺寸以及建筑内部使用空间热、声、光物理环境和尺度等。使用者的心理需求则主要是使用者对构造实体、细部和空间尺度的审美心理需求。 3) 建筑技术条件 建筑技术条件指建筑所处地区的建筑材料技术、结构技术和施工技术条件。随着社会的发展，建筑构造技术也在进步。建筑构造做法不能脱离一定的建筑技术条件。根据地区的不同和差别，应注意在采取先进技术的同时采取适宜的建筑技术。

《建筑构造（上册）》

编辑推荐

《建筑构造(上)》可作为高等学校的建筑学、城市规划等专业的建筑构造课程教材，也可供建筑设计与建筑施工技术人员参考。

精彩短评

- 1、 呃。。反正是当做教材用的，内容上讲还是很不错的。
- 2、 对于学建筑入门有帮助。
- 3、 还没有正式开始看，大体的翻了翻。基本针对一般常用的，足够了！
- 4、 很不错，呵呵，内容不是很难，但是很全！！
- 5、 很有帮助的书！正是我想要的內容！
- 6、 很好的教材 很满意 推荐
- 7、 是正版。好好看可以学很多。学建筑的可以买这本。
- 8、 这本书考建筑师用的
- 9、 这本书是我们学校建筑学的必须课，很好，很实用！
- 10、 ==反正就和副标题一样咯，这辈子不想再看一遍的书
- 11、 建筑学必备专业书
- 12、 适合初学者，提高很多
- 13、 建筑基本教材，很受用。
- 14、 宿舍一人一本，很详细的一本书
- 15、 很好的书内容很值得学习
- 16、 建筑构造这本书值得一买
- 17、 教科书 专业必备
- 18、 和学校的价格一样，但是不用排队领书，这点很好啊，哈哈
- 19、 学校用的课本，还好
- 20、 专业书籍还是要选择好的编者好的出版社的，这本无疑是口碑较好的了。
- 21、 这个商品不错，教材，还没看
- 22、 内容上有部分调整，感觉很好
- 23、 很好，权威教材，没什么可说的。
- 24、 这本书很好，内容讲得非常仔细，我非常喜欢。但我还想要买的‘建筑阴影和透视（第三版）’和‘画法几何（第三版）’这么长时间都没货，希望能尽快买到
- 25、 内容很详细，价钱也实惠。
- 26、 指定教材神马的最威武了~
- 27、 一字一句啃透了。图记得差点。
- 28、 内容详尽 很好
- 29、 发货速度很快，书的内容讲得很详细
- 30、 教材，必买~
- 31、 书挺不错的 与吾之前学校上课的教材一致
- 32、 书很好 适合建筑学
- 33、 学建筑的必买，没办法。
- 34、 对各种建筑的构造有更多的了解
- 35、 比房屋建筑学写得细
- 36、 副标题也太尼玛搞人了吧！！！！
- 37、 读教材总能获得很多知识，比市面上的书都好多了
- 38、 专业入门书 我们班人手一本哦...蛮好
- 39、 教材，没啥好评的，印刷质量跟普通的一样。丢了才买的
- 40、 是上课的教材，很好的一本书。
- 41、 该讲的内容都有了经典的教材
- 42、 教材基础，很不错！
- 43、 建筑课指定教材
- 44、 内容很充实 图很全也很详细 考研必备！
- 45、 这本书很好，非常满意，快递也很快，感谢当当
- 46、 不错 值得学习的教材

《建筑构造（上册）》

- 90、还没看，不过印刷看着挺好的，内容应该也不错吧
- 91、学建筑必备
- 92、可以阅读，不过写的太过繁杂
- 93、非常有用 大家都推荐的课本 非常好
- 94、先看构造比较好~
- 95、初学者必看的，建筑基础概念
- 96、不好，有一本书拐角处坏了
- 97、不好，有一本书拐角处坏了，快递在人午休时打电话。打扰人休息
- 98、课本。。。
- 99、基本上每个学校建筑考研都会涉及 很好

《建筑构造（上册）》

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：www.tushu111.com