

《土木工程施工（下册）》

图书基本信息

书名：《土木工程施工（下册）》

13位ISBN编号：9787112098330

10位ISBN编号：7112098335

出版时间：2008-8

出版社：中国建筑工业出版社

页数：529

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

《土木工程施工（下册）》

内容概要

《土木工程施工（下册）》

书籍目录

第3篇 土木工程施工设计（按专业方向选修） 第1章 建筑工程施工设计 § 1.1 混合结构房屋施工设计 § 1.2 混凝土结构房屋施工设计 § 1.3 钢结构房屋施工设计 § 1.4 特殊构筑物施工设计
第2章 道路工程施工设计 § 2.1 路基工程施工 § 2.2 路面基层（底基层）施工 § 2.3 水泥混凝土路面施工 § 2.4 沥青路面施工 第3章 桥梁工程施工设计 § 3.1 沉井施工 § 3.2 围堰施工 § 3.3 桥梁结构施工 第4章 地下工程施工设计 § 4.1 土层锚杆及土钉墙 § 4.2 地下连续墙 § 4.3 “逆作法”施工技术 § 4.4 盾构法施工 § 4.5 地下工程顶管法参考文献

章节摘录

第1章 建筑工程施工设计 § 1.1 混合结构房屋施工设计 混合结构房屋是指用两种或两种以上材料作承重结构的房屋。如梁、楼板用钢、木、钢筋混凝土，承重墙体、柱、基础用各种砌体或钢筋混凝土等建成的房屋。本节主要讨论其中应用最为广泛的砖混结构房屋的施工设计。砖混结构房屋指以砖（砌块）砌体和钢筋混凝土梁、楼板作承重构件的房屋。

1.1.1 砖混结构概述 砖混结构房屋以砖、石或砌块为砌筑墙体的主要材料。其基础一般为条形砖石基础、条形素混凝土基础或条形钢筋混凝土基础。当有以大梁及柱作为部分承重构件时，柱下常有钢筋混凝土独立基础。砖混结构中，一般墙为主要的竖向承重构件，钢筋混凝土楼板（预制板或现浇板）为横向承重构件，现浇或预制的钢筋混凝土楼梯作为上下通道。砖混结构房屋如住宅、教学楼、办公楼、宿舍等可能还有外挑的阳台或走廊兼通连式的阳台；外门口上有雨篷；门窗口上要设置过梁；墙体的某些部位可能还要有圈梁和构造柱。砖混结构房屋具有便于就地取材、便于施工、造价低廉、耐火、耐久、保温隔热性能好、能调节室内湿度等优点；但也具有自重大、强度低、砌筑工作量大、劳动强度高、抗震性能差、消耗土地资源等缺点。砖混结构的未来发展，应尽量采用轻质高强材料，大力利用废渣制砖和发展水泥制品，也要注意改善砌体的受力性能，并提高其机械化施工水平。

1.1.2 混合结构房屋施工设计 房屋施工程序如图3-1-1所示。1.施工准备 施工准备是工程施工前必不可少的工作。施工准备工作的好坏直接影响到工程质量、施工安全、工程工期和经济效益等。

精彩短评

- 1、下册主要讲施工设计，内容丰富让人长见识。其实我一直在找多讲施工案例的施工书籍，具体地跟踪一些经典的案例，显然比较少的书能这样做。不过这本要努力学下来也很不错了。。。
- 2、当当不错的,书全，货到付款
- 3、还可以，教材其实都差不多，装订没什么问题
- 4、之前的第一版过时了~只好又买了第二版~
- 5、和我期望的一样呢
- 6、这本书真好，果然正版，不错，谢谢
- 7、纸张和印刷质量都很好
- 8、这回上下册买全了，很权威的书，内容很全面，很不错，正在学习
- 9、非常悲剧，买到手过后老师才通知不需要用下册
- 10、好书，不过有点难。
- 11、书质量不错，送货也很快
- 12、这本书很好，我很喜欢。书中的原理讲的很清晰明了。覆盖的方面广，涵盖的内容丰富。
- 13、下册看似很厚，其实是分方向的，四个方向各一章，其实也就看一章就够了
- 14、不解释，听室友的，果断没必要
- 15、这书不用说什么，这个专业都懂的，非常好不错。
- 16、书还是可以的，不错
- 17、建工的书蛮好的
- 18、值得一看的一本书！受益终生！
- 19、教材，没啥心得，学习。
- 20、书不错，印刷质量不错，是真版。
- 21、这本书真的很好，很有价值，很值得推荐，是一本好书啊
- 22、喜欢，有收获
- 23、vb vbvbnb

《土木工程施工（下册）》

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