

<<建筑设计施工质量控制>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计施工质量控制>>

13位ISBN编号：9787112084722

10位ISBN编号：7112084725

出版时间：2006-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张吉人

页数：232

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>

<<建筑结构设计施工质量控制>>

内容概要

建筑结构设计、施工及质量控制方面的要求，作法、工艺标准和质量控制，并对房屋建筑施工、装饰工程施工及质量控制、施工质量验收规范有关规定、工程技术质量资料整理等内容也做了阐述。本书可作为建设工程质量管理和质量监督人员培训教材。

<<建筑结构设计施工质量控制>>

书籍目录

- 1 房屋设计作用及可靠度的设置简述
 - 1.1 结构的可靠度
 - 1.2 工程结构质量安全的三个主要环节
 - 1.2.1 工程勘察的重要性
 - 1.2.2 结构设计的重要性
 - 1.2.3 施工质量的重要性
 - 1.3 我国房屋建筑结构设计的使用年限
- 2 房屋地基设计基本要求
 - 2.1 岩土工程勘察
 - 2.1.1 岩土工程勘察的规定
 - 2.1.2 应了解的地质勘察主要指标
 - 2.1.3 地质勘察柱状图的应用
 - 2.2 地基处理的设计
 - 2.2.1 基本概念
 - 2.2.2 地基处理
 - 2.2.3 复合地基检测
 - 2.2.4 地震液化地基处理
 - 2.2.5 复合地基施工及质量预控要点
 - 2.2.6 天然地基土承载力特征值 f_{ak} 的确定
 - 2.2.7 桩基础
 - 2.2.8 建筑物地基变形设计和基础不均匀沉降问题
 - 2.2.9 沉降观测和建筑物地基变形允许值
 - 2.2.10 地基和桩基验收问题
- 3 房屋结构设计基本要求
 - 3.1 房屋基础和上部结构设计基本要求
 - 3.2 房屋基础设计
 - 3.2.1 地基基础基底压力要求
 - 3.2.2 高层建筑筏形基础
 - 3.2.3 箱形基础
 - 3.2.4 箱基刚度形成的分析
 - 3.2.5 筏形基础底面积计算
 - 3.3 上部结构设计
 - 3.3.1 上部结构受力分析
 - 3.3.2 荷载
 - 3.3.3 框架结构受力特点
 - 3.3.4 剪力墙结构受力特点
 - 3.3.5 框剪结构受力特点
 - 3.4 建筑结构抗震设计
 - 3.4.1 地震震害现象
 - 3.4.2 抗震设防标准
 - 3.4.3 我国地震活动
 - 3.4.4 抗震设计的基本要求
 - 3.4.5 地震作用(地震荷载)理论值
 - 3.4.6 抗震设计构造措施
 - 3.5 混凝土结构设计有关规定要求
- 4 房屋建筑施工
 - 4.1 对施工的认识
 - 4.2 施工组织管理的几个主要方面
 - 4.2.1 施工现场平面布局
 - 4.2.2 施工机具和垂直运输设备的选择及就位
 - 4.2.3 施工工序组织
 - 4.2.4 施工图纸会审
 - 4.2.5 施工技术问题
 - 4.3 工程施工质量要求和质量控制
 - 4.3.1 工程施工质量要求
 - 4.3.2 施工质量控制总原则
 - 4.3.3 施工质量重点控制部位
 - 4.4 混凝土结构施工三大分项工程控制
 - 4.4.1 模板工程
 - 4.4.2 钢筋工程
 - 4.4.3 混凝土工程
 - 4.4.4 混凝土施工缝的留置
 - 4.4.5 混凝土后浇带的设置
 - 4.4.6 商品混凝土
 - 4.5 房建结构工程施工程序及方法
 - 4.5.1 土方工程施工
 - 4.5.2 地基处理(换土垫层)施工
 - 4.5.3 基础工程施工
 - 4.5.4 主体工程施工
 - 4.5.5 基础主体结构工程质量验收
 - 4.5.6 填充墙施工
 - 4.5.7 装饰施工
 - 4.5.8 混凝土结构分项工程允许偏差
 - 4.6 装饰工程施工及质量控制
 - 4.6.1 装饰作用
 - 4.6.2 一般建筑装饰设计的几项原则
 - 4.6.3 施工质量验收规范确定的装饰内容
 - 4.6.4 质量发展特点
 - 4.6.5 实现优质工程的主客观条件
 - 4.6.6 结构施工偏差对优质工程的影响
 - 4.6.7 装饰的属性及特点
 - 4.6.8 装饰施工方法及质量控制
 - 4.6.8.1 清水外墙装饰
 - 4.6.8.2 墙面抹灰
 - 4.6.8.3 抹灰工程几个问题的认识与处理
 - 4.6.8.4 外墙贴面砖
 - 4.6.8.5 内墙贴面砖
 - 4.6.8.6 饰面板(石材)安装
 - 4.6.9 地面工程
 - 4.6.9.1 细石混凝土地面
 - 4.6.9.2 水磨石地面
 - 4.6.9.3 瓷质板块地砖
 - 4.6.9.4 花岗石、大理石地面
 - 4.6.9.5 楼梯
 - 4.6.9.6 踢脚线
 - 4.6.9.7 厨卫章地面防水
 - 4.6.10 涂料装饰
 - 4.6.10.1 涂饰效果
 - 4.6.10.2 涂料种类划分
 - 4.6.10.3 房屋和施工对涂料的要求
 - 4.6.10.4 质量要求
 - 4.6.10.5 施涂控制措施
 - 4.6.10.6 油漆问题
 - 4.6.10.7 木门窗油漆常见质量缺陷
 - 4.6.11 门窗工程
 - 4.6.11.1 门窗进场及安装验收
 - 4.6.11.2 阳台封闭金属窗、塑料窗上口的防水处理
 - 4.6.12 屋面工程
 - 4.6.12.1 屋面防水和设防要求等级
 - 4.6.12.2 施工方案的编制
 - 4.6.12.3 屋面工程防水保温材料材质证明
 - 4.6.12.4 SBS改性沥青防水卷材施工
 - 4.6.12.5 保温层排汽屋面施工的控制
 - 4.6.12.6 卷材铺贴的施工控制
 - 4.6.12.7 屋面防水细部处理
 - 4.6.12.8 卷材保护
 - 4.6.12.9 使用新型防水卷材常见质量通病
 - 4.6.13 装饰工程施工质量“三控制”原则
 - 4.6.13.1 控制工序
 - 4.6.13.2 控制上线
 - 4.6.13.3 控制细部
 - 4.6.14 房屋实体优质工程效果要求
 - 4.6.14.1 室外墙面
 - 4.6.14.2 变形缝、水落管
 - 4.6.14.3 屋面
 - 4.6.14.4 室内墙面
 - 4.6.14.5 室内天棚
 - 4.6.14.6 室内地面
 - 4.6.14.7 楼梯、踏步、护栏
 - 4.6.14.8 门窗及玻璃
 - 4.6.14.9 细部工程
 - 4.6.14.10 油漆
 - 4.6.14.11 管道
 - 4.6.14.12 卫生器具
 - 4.6.14.13 电气
 - 4.6.14.14 成品保护
 - 4.6.15 单位工程竣工质量验收
- 5 施工质量验收规范有关规定
 - 5.1 验收组织
 - 5.2 检验批划分原则
 - 5.3 编制施工技术文件的有关条文
 - 5.4 主要结构安全和功能检测
 - 5.5 结构实体检验
 - 5.5.1 混凝土结构强度实体检验
 - 5.5.2 钢筋保护层实体检验
 - 5.5.3 结构实体检验实施(选点)方案
 - 5.5.4 混凝土试件类别、性能及强度评定
 - 5.6 对混凝土和砌体结构施工质量强条的理解及应用
- 6 工程技术质量资料整理
 - 6.1 管理资料和工程质量资料整理顺序及内容
 - 6.2 地基工程资料整理顺序及内容
 - 6.3 基础工程资料整理顺序及内容
 - 6.4 主体混凝土结构工程资料整理顺序及内容
 - 6.5 钢网架工程资料整理顺序及内容
 - 6.6 主体钢结构工程资料整理顺序及内容
 - 6.7 填充墙工程资料整理顺序及内容
 - 6.8 主体砌体结构工程资料整理顺序

<<建筑结构设计施工质量控制>>

及内容7.9 装饰工程资料整理顺序及内容7.10 幕墙工程(玻璃幕墙、金属幕墙、石材幕墙)资料整理顺序及内容7.11 屋面工程资料整理顺序及内容7.12 建筑给水排水与采暖工程资料整理顺序及内容7.13 建筑电气工程资料整理顺序及内容7.14 通风与空调工程资料整理顺序及内容7.15 电梯工程资料整理顺序及内容7.16 智能建筑资料整理顺序及内容7.17 单位工程竣工图附录主要参考文献

<<建筑设计施工质量控制>>

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>