第一图书网, tushu007.com

# <<建筑结构设计施工质量控制>>

## 图书基本信息

书名：<<建筑结构设计施工质量控制>>

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

## 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。

## 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厶的确定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4．6　基础主体结构工程质量验收4．7　填充墙施工4．8　装饰施工4．9　混凝土结构分项工程允许偏差5　装饰工程施工及质量控制5．1　装饰作用5．2　一般建筑装饰设计的几项原则5．3　施工质量验收规范确定的装饰内容5．4　质量发展特点5．5　实现优质工程的主客观条件5．6　结构施工偏差对优质工程的影响5．7　装饰的属性及特点5．8　装饰施工方法及质量控制5．8．1　清水外墙装饰5．8．2　墙面抹灰5．8．3　抹灰工程几个问题的认识与处理5．8．4　外墙贴面砖5．8．5　内墙贴面砖5．8．6　饰面板（石材）安装5．9　地面工程5．9．1　细石混凝土地面5．9．2　水磨石地面5．9．3　瓷质板块地砖5．9．4　花岗石、大理石地面5．9．5　楼梯5．9．6　踢脚线5．9．7　厨卫章地面防水5．10　涂料装饰5．10．1　涂饰效果5．10．2　涂料种类划分5．10．3　房屋和施工对涂料的要求5．10．4　质量要求5．10．5　施涂控制措施5．10．6　油漆问题5．10．7　木门窗油漆常见质量缺陷5．11　门窗工程5．11．1　门窗进场及安装验收5．11．2　阳台封闭金属窗、塑料窗上口的防水处理5．12　屋面工程5．12．1　屋面防水和设防要求等级5．12．2　施工方案的编制5．12．3　屋面工程防水保温材料材质证明5．12．4　SBS改性沥青防水卷材施工5．12．5　保温层排汽屋面施工的控制5．12．6　卷材铺贴的施工控制5．12．7　屋面防水细部处理5．12．8　卷材保护5．12．9　使用新型防水卷材常见质量通病5．13　装饰工程施工质量“三控制”原则5．13．1　控制工序5．13．2　控制上线5．13．3　控制细部5．14　房屋实体优质工程效果要求5．14．1　室外墙面5．14．2　变形缝、水落管5．14．3　屋面5．14．4　室内墙面5．14．5　室内天棚5．14．6　室内地面5．14．7　楼梯、踏步、护栏5．14．8　门窗及玻璃5．14．9　细部工程5．14．10　油漆5．14．1l　管道5．14．12　卫生器具5．14．13　电气5．15　成品保护5．16　单位工程竣工质量验收6　施工质量验收规范有关规定6．1　验收组织6．2　检验批划分原则6．3　编制施工技术文件的有关条文6．4　主要结构安全和功能检测6．5　结构实体检验6．5．1　混凝土结构强度实体检验6．5．2　钢筋保护层实体检验6．5．3　结构实体检验实施（选点）方案6．5．4　混凝土试件类别、性能及强度评定6．6　对混凝土和砌体结构施工质量强条的理解及应用7　工程技术质量资料整理7．1　管理资料和工程质量资料整理顺序及内容7．2　地基工程资料整理顺序及内容7．3　基础工程资料整理顺序及内容7．4　主体混凝土结构工程资料整理顺序及内容7．5　钢网架工程资料整理顺序及内容7．6　主体钢结构工程资料整理顺序及内容7．7　填充墙工程资料整理顺序及内容7．8　主体砌体结构工程资料整理顺序

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

第一图书网, tushu007.com


## 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