

<<建筑工程质量控制>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程质量控制>>

13位ISBN编号：9787122028518

10位ISBN编号：7122028518

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业出版社

作者：王先恕 编

页数：234

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>

<<建筑工程质量控制>>

前言

随着我国建筑业蓬勃发展，城市化进程的加快，建筑领域的科技进步，急需大批建筑人才。建筑工程质量不仅关系到工程的适用性和建设项目的投资效果，而且关系到人民群众生命财产安全。因此保证施工质量，是从事项目管理人员和监理人员的中心任务之一。

本书依据工程质量相关法规、标准规范和建筑工程质量控制基本理论，着重阐述建筑工程质量控制的具体工作内容、程序和方法以及施工验收标准。

全书在编写过程中考虑到高职高专的教学要求和特点，力求使教材内容充实、精练，突出重点并能理论联系实际，可操作性强，文字通俗易懂，便于教学。

本书既可作为高职高专土建类有关专业的教材，也可作为从事质量管理相关人员的参考书。

本书由王先恕主编，万春华副主编，王成武、李有香、胡大维也参加了编写。

具体分工为：第一章由胡大维编写；第二章和第三章由王先恕编写；第四章和第七章由万春华编写；第五章由李有香编写；第六章由王成武编写。

本书在编写过程中参阅了大量文献资料，谨向该文献编著者深表谢意。

由于编写水平有限，书中疏漏和欠妥之处难免，敬请读者批评指正。

<<建筑工程质量控制>>

内容概要

《建筑工程质量控制》按我国最新颁布的规范、标准以及法规等编写而成，主要介绍建筑施工质量控制方面的知识，其内容涵盖七个部分，主要包括：建筑工程质量控制概述、建筑工程施工的质量控制、建筑工程施工质量控制实施要点、建筑工程施工质量验收、建筑工程质量控制的统计分析方法、建筑工程施工质量事故的处理、质量管理体系等。

在编写过程中考虑到高职高专学生的教学要求及特点，力求使教材内容充实、精练、重点突出，文字通俗易懂，便于教学。

《建筑工程质量控制》主要作为高职高专工程监理专业的教材，也可作为建筑工程技术专业的教材，还可供监理人员和建筑施工技术人员参考。

<<建筑工程质量控制>>

书籍目录

第一章 概述学习目标第一节 质量和建设工程质量一、质量二、建设工程质量三、工程质量形成过程与影响因素分析第二节 质量控制和工程质量控制一、质量控制二、工程质量控制三、工程质量控制的原则四、工程质量管理法规简介第三节 工程质量的政府监督管理一、工程质量政府监督管理体制和职能二、工程管理制度思考题第二章 建筑工程施工的质量控制学习目标第一节 概述一、施工质量控制的过程二、施工质量控制的依据三、施工质量控制的工作程序第二节 建筑工程施工准备阶段的质量控制一、施工承包单位资质的核查二、施工组织设计的审查三、现场施工准备的质量控制第三节 建筑工程施工过程的质量控制一、作业技术准备状态的控制二、作业技术活动运行过程的控制三、作业技术活动结果的控制四、施工过程质量控制手段思考题第三章 建筑工程施工质量控制实施要点学习目标第一节 地基基础工程质量控制一、地基基础的概述二、土方开挖和回填三、基坑工程四、地基五、桩基础第二节 砌体工程质量控制一、基本规定二、砌筑砂浆三、砖砌体工程四、小型空心砌块砌体工程五、填充墙砌体工程六、冬期施工第三节 混凝土结构工程质量控制一、模板分项工程二、钢筋分项工程三、预应力分项工程四、混凝土分项工程五、现浇结构分项工程第四节 防水工程质量控制一、屋面防水工程基本规定二、卷材防水屋面工程三、屋面保温层四、卷材防水层五、刚性防水屋面工程六、平瓦屋面工程七、架空隔热屋面工程八、细部构造九、分部工程验收第五节 建筑装饰装修工程质量控制一、建筑装饰装修概述二、抹灰工程三、门窗工程四、饰面板(砖)工程五、涂饰工程六、细部工程思考题第四章 建筑工程施工质量验收学习目标第一节 概述一、施工质量验收统一标准、规范体系的编制指导思想二、施工质量验收统一标准、规范体系的编制依据及其相互关系第二节 建筑工程施工质量验收的术语和基本规定一、施工质量验收的有关术语二、施工质量验收的基本规定第三节 建筑工程施工质量验收的划分一、施工质量验收层次划分的目的二、施工质量验收划分的层次三、单位工程的划分四、分部工程的划分五、分项工程的划分六、检验批的划分第四节 建筑工程施工质量验收一、检验批的质量验收二、分项工程质量验收三、分部(子分部)工程质量验收四、单位(子单位)工程质量验收五、工程施工质量不符合要求时的处理第五节 建筑工程施工质量验收的程序和组织一、检验批及分项工程的验收程序与组织二、分部工程的验收程序与组织三、单位(子单位)工程的验收程序与组织四、单位工程竣工验收备案思考题第五章 建筑工程质量控制的统计分析方法学习目标第一节 质量统计基本知识一、总体、样本及统计推断工作过程二、质量数据的收集方法三、质量数据的分类四、质量数据的特征值五、质量数据的分布特征第二节 调查表法、分层法、排列图法与因果图法一、统计调查表法二、分层法三、排列图法四、因果分析图法第三节 直方图法、控制图法与相关图法一、直方图法二、控制图法三、相关图法思考题第六章 建筑工程施工质量问题和质量事故的处理学习目标第一节 建筑工程施工质量问题一、工程质量问题的成因二、工程质量问题的处理第二节 建筑工程质量事故的特点及分类一、工程质量事故的特点二、工程质量事故的分类第三节 工程质量事故处理的依据和程序一、工程质量事故处理的依据二、工程质量事故处理的程序第四节 工程质量事故处理方案的确定及鉴定验收一、工程质量事故处理方案的确定二、工程质量事故处理的鉴定验收第五节 建筑工程质量事故处理的资料一、建筑工程质量事故处理所需的资料二、建筑工程质量事故处理后的资料思考题第七章 质量管理体系学习目标第一节 质量管理体系与ISO9000标准一、质量管理体系标准的产生和发展二、标准的基本概念三、GB/T19000—2000族核心标准的构成和特点第二节 八项质量管理原则一、以顾客为关注焦点二、领导作用三、全员参与四、过程方法五、管理的系统方法六、持续改进七、基于事实的决策方法八、与供方互利的关系第三节 质量管理体系基础一、质量管理体系的理论说明二、质量管理体系要求与产品要求三、质量管理体系方法四、过程方法五、质量方针和质量目标六、全员参与七、文件八、质量管理体系评价九、持续改进十、统计技术的作用十一、质量管理体系与其他管理体系的关注点十二、质量管理体系与优秀模式之间的关系第四节 质量手册和质量认证一、质量手册二、质量认证思考题附录附录一 中华人民共和国建筑法附录二 建设工程质量管理条例参考文献

<<建筑工程质量控制>>

章节摘录

第一章 概述 第一节 质量和建设工程质量 一、质量 国家标准GB/T 19000--2000对质量的定义是：一组固有特性满足要求的程度。

质量不仅指产品，质量也可以是某项活动或过程的工作质量，还可以是质量管理体系运行的质量。

质量的关注点是一组固有特性，而不是赋予的特性。

对产品来说，例如水泥的化学成分、细度、凝结时间、强度是固有特性，而价格和交货期是赋予特性；对过程来说，固有特性是过程将输入转化为输出的能力；对质量管理体系来说，固有特性是实现质量方针和质量目标的能力。

要求包括明示的、隐含的和必须履行的需求或期望。

“明示要求”，一般是指在合同环境中，用户明确提出的需要或要求，通常是通过合同、标准、规范、图纸、技术文件等所作出的明文规定，由供方保证实现。

“隐含要求”，一般指非合同环境中，用户明确提出或未提出明确要求，而由生产企业通过市场调研进行识别或探明的要求或需要。

这是用户或社会对产品服务的“期望”，也就是人们公认的，不言而喻的那些“需要”。

如住宅的平面布置要方便生活，要能满足人们最起码的居住功能就属于隐含的要求。

特性也可以是定性的或定量的。

特性有各种类别，如物理的（机械、力学性能等）、感观的（嗅觉、触觉、视觉、听觉等）、时间的（可靠性、准时性、可用性等）、人体工效的（生理的或有人身安全的特性），以及功能的（房屋采光、通风、隔热、隔声等）特性。

.....

<<建筑工程质量控制>>

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>