

# 《建筑工程质量与安全管理》

## 图书基本信息

书名：《建筑工程质量与安全管理》

13位ISBN编号：9787564024222

10位ISBN编号：7564024224

出版时间：2009-6

出版社：北京理工大学出版社

作者：陈翔 编

页数：294

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《建筑工程质量与安全管理》

## 前言

建筑业是一项关系国计民生的支柱性基础产业，建筑工程的质量和安全生产直接关系到建筑劳动者的生命安全，与广大百姓的切身利益息息相关。如果发生重大质量安全事故，不但会造成人员伤亡和经济损失，而且会直接影响社会秩序的稳定。所以，工程建设的参与者要把“重质量、抓安全”当作最基本的工作准则，不断探索工程质量安全工作规律，发现、应对和解决各种工程质量和安全生产问题，建立完善的工程质量安全监管体系，推动良好的工程质量安全体系的形成。我们组织编写

本教材，分上、下两篇对建筑工程质量与安全管理进行了系统阐述。上篇（第一章—第三章）为建筑工程质量管理，主要包括建筑工程质量管理概论、建筑工程施工质量验收、施工常见质量通病及防治；下篇（第四章—第八章）为建筑工程安全管理，主要包括建筑工程安全管理概论、建筑工程施工安全技术、施工机械与临时用电安全技术、施工现场防火防爆安全管理、施工现场安全管理与文明施工。

为方便教学，本教材在各章前设置了（学习重点）和（培养目标），（学习重点）以章节提要的形式概括了本章的重点内容，（培养目标）则对需要学生了解和掌握的知识要点进行了提示，对学生学习和老师教学进行引导；在各章后面设置了（本章小结）和（思考与练习），（本章小结）以学习重点为框架，对各章知识作了归纳，（思考与练习）以简答题和综合题的形式，从更深的层次给学生提供思考和复习的切入点，从而构建一个“引导—学习—总结—练习”的教学全过程。本教材

以现行的《建筑工程施工质量验收统一标准》、《建设工程质量管理条例》以及各种安全技术规范和相关法律法规为依据进行编写，并融入工程质量与安全管理领域的最新技术、理论与发展趋势，充分体现了一个“新”字，不仅具有原理性、基础性，还具有现代性。另外，本教材的编写倡导先进性、注重可行性，注意淡化细节，强调对学生综合思维能力的培养，编写时既考虑内容的相互关联性和体系的完整性，又不拘泥于此，对部分在理论研究上有较大意义，但在实践中实施尚有困难的内容就没有进行深入的讨论。

# 《建筑工程质量与安全管理》

## 内容概要

《建筑工程质量与安全管理》共分上、下两篇。其中上篇包括建筑工程质量管理概论、建筑工程施工质量验收、施工常见质量通病及防治；下篇包括建筑工程安全管理概论、建筑工程施工安全技术、施工机械与临时用电安全技术、施工现场防火防爆安全管理、施工现场安全管理与文明施工。

《建筑工程质量与安全管理》具有重点突出、通俗易懂、可操作性强等优点，可作为高等院校相关专业教材使用，也可作为建筑工程质量控制人员与施工安全管理人员的参考用书。

# 《建筑工程质量与安全管理》

## 书籍目录

上篇 建筑工程质量管理第一章 建筑工程质量管理概论第一节 建筑工程质量验收标准第二节 建筑施工现场质量控制第三节 工程建设质量管理法规第二章 建筑工程施工质量验收第一节 检验批、分项工程质量验收第二节 分部（子分部）工程质量验收第三节 单位（子单位）工程质量验收第三章 施工常见质量通病及防治第一节 地基与基础工程常见质量通病及防治第二节 主体结构工程常见质量通病及防治第三节 建筑防水工程常见质量通病及防治第四节 建筑地面工程常见质量通病及防治第五节 建筑装饰装修工程常见质量通病及防治第六节 给水排水系统安装工程常见质量通病及防治第七节 建筑采暖供热、锅炉及辅助设备安装工程常见质量通病及防治第八节 通风与空调工程常见质量通病及防治第九节 建筑电气与电梯工程常见质量通病及防治第十节 弱电工程与综合布线常见质量通病及防治下篇 建筑工程安全管理第四章 建筑工程安全管理概论第一节 建筑工程安全生产及相关法规第二节 建筑工程安全生产管理基本知识第三节 安全生产检查第四节 安全事故的预防与处理第五章 建筑工程施工安全技术第一节 地基基础工程施工安全技术第二节 主体结构工程施工安全技术第三节 屋面及防水工程施工安全技术第四节 地面工程施工安全技术第五节 装饰装修工程施工安全技术第六节 通风与空调工程施工安全技术第七节 给水排水及采暖工程施工安全技术第八节 电梯工程施工安全技术第九节 电气工程施工安全技术第十节 脚手架工程施工安全技术第十一节 高处作业施工安全技术第十二节 季节性施工安全技术第六章 施工机械与临时用电安全技术第一节 主要施工机械设备使用安全技术第二节 施工现场临时用电安全技术第七章 施工现场防火防爆安全管理第一节 施工现场防火防爆基本知识第二节 高层建筑工程施工防火防爆第八章 施工现场安全管理与文明施工第一节 施工现场安全管理的基本要求第二节 施工现场环境管理第三节 施工现场保安管理第四节 现场文明施工附录参考文献

# 《建筑工程质量与安全管理》

## 章节摘录

上篇 建筑工程质量管理 第一章 建筑工程质量管理概论 第二节 建筑施工项目质量控制

一、施工项目质量控制概述 (一) 施工项目质量控制的概念 施工项目质量控制就是为达到施工项目质量要求所采取的作业技术和活动。施工企业应为业主提供满意的建筑产品,对建筑施工过程实行全方位的控制,防止建筑产品不合格。(1) 工程项目质量要求主要表现为工程合同、设计文件、技术规范规定的质量标准。因此,工程项目质量控制就是为了保证达到工程合同设计文件和标准规范规定的质量标准而采取的一系列措施、手段和方法。(2) 建设工程项目质量控制按其实施者的不同,包括三方面:一是业主方面的质量控制;二是政府方面的质量控制;三是承建商方面的质量控制。这里的质量控制主要指承建商方面的内部的、自身的控制。(3) 质量控制的工作内容包括作业技术和活动,也就是包括专业技术和管理技术两个方面。围绕产品质量形成全过程的各个环节对影响工作质量的人、机、料、法、环五大因素进行控制,并对质量活动的成果进行分阶段验证,以便及时发现问题,采取相应措施,防止不合格质量重复发生,尽可能地减少损失。因此,质量控制应贯彻以预防为主并与检验把关相结合的原则。 .....

# 《建筑工程质量与安全管理》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)