

<<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：9787122063205

10位ISBN编号：7122063208

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业出版社

作者：李云峰 编

页数：237

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>

<<建筑工程质量与安全管理>>

前言

本书根据《国务院关于大力发展职业教育的决定》、《教育部关于加强高职高专人才培养工作的意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件要求，为大力推进高等职业教育改革和发展，以培养高质量的工程技术应用型人才为目标，以素质为基础，以能力为本位，以就业为导向，根据高等职业教育建筑工程技术专业指导性教学计划及教学大纲编写而成。

建筑工程质量与安全管理是建筑工程技术专业的一门重要课程。

通过本课程的学习，使学生了解我国建设工程施工质量管理与安全生产管理方面的法律、法规，掌握建筑工程质量管理与安全管理的基本知识，牢固树立“质量第一”、“安全第一”的意识并大力培养在施工项目管理中以质量和安全管理为核心的自觉性。

同时，根据现行建筑工程施工验收标准和规范对工程建设实体各阶段质量进行控制检查和验收；能够在施工现场检查和实施安全生产的各项技术措施，掌握处理质量事故和安全事故的程序和方法。

本书编写坚持“素质为本、能力为主、需要为准、够用为度”的原则。

在编写过程中，努力体现高等职业教育教学特点，并结合现行建筑工程安全管理特点精选内容，贯彻理论联系实际、注重实践能力、力求加强可操作性，突出针对性和实用性，便于学生学习。

<<建筑工程质量与安全管理>>

内容概要

本书内容包括建筑工程质量管理概述,质量管理体系,施工项目质量控制,施工质量控制实施要点及常见质量通病防治,建筑工程施工质量验收,建筑工程质量事故的处理,现代建筑工程安全管理基本知识,建筑工程事故规律,建筑工程安全事故概述及案例分析,施工企业安全管理,施工现场安全管理,施工机械、防火与临时用电安全管理。

本书具有较强的针对性、实用性和通用性,理论联系实际,注重实践能力,便于学生学习。

本书可作为高等职业教育建筑工程技术、工程管理、工程监理、建筑安装等专业及相关专业教材,也可作为成人教育土建类及相关专业的教材,还可供从事建筑工程等技术工作的人员参考。

<<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述	第一节 建筑工程质量管理的重要性和发展阶段	一、建筑工程质量管理的重要性	二、建筑工程质量管理的发展阶段
	第二节 工程质量管理	一、质量和工程管理的概念	二、质量管理与工程质量管理	第三节 我国工程质量的法规
	第二章 质量管理体系	第一节 质量管理体系与ISO 9000标准	一、质量管理体系	二、ISO 9000标准
	第二节 质量管理体系的八项原则	一、质量管理的基本原则	二、质量管理体系要求	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
	四、过程方法	五、质量方针和质量目标	六、最高管理者在质量管理体系中的作用	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 质量管理体系文件的构成及质量管理体系的建立和运行	一、质量管理体系文件的构成	二、质量管理体系的建立和运行
	三、质量管理体系文件的构成	二、质量管理体系的建立和运行	小结	自测练习
第三章 施工项目质量控制	第一节 施工项目质量控制的特点	一、工程项目质量概述	二、施工项目质量控制	三、工程项目施工阶段质量控制过程
	四、工序质量控制	五、质量控制点设置	六、施工项目质量控制方法和手段	第二节 人的因素控制
	一、个体人员因素控制	二、组织体人员因素控制	第三节 机械设备控制	一、施工现场机械设备控制的意义
	二、施工现场机械设备控制的任务与内容	三、施工机械设备使用控制	第四节 材料的控制	一、材料质量控制的要点
	二、建筑材料质量控制的原理	三、材料质量控制的内容	四、常用建筑材料的质量控制	第五节 方法的控制
	第六节 环境因素控制	一、季节性施工准备工作控制	二、季节性施工措施	三、混凝土冬期施工措施
	小结	自测练习	第四章 施工质量控制实施要点及常见质量通病防治	第一节 地基基础工程的质量控制
	一、灰土地基	二、砂和砂石地基	三、强夯地基	第二节 砌体工程的质量控制
	一、砌筑砂浆的质量控制	二、砖砌体工程的质量监督	三、混凝土小型空心砌块砌体工程质量控制	四、石砌体工程的质量控制
	五、配筋砌体的质量控制	第三节 钢筋混凝土工程的质量控制	一、模板工程的质量控制	二、混凝土工程的质量控制
	三、钢筋工程的质量控制	第四节 防水工程的质量控制	一、卷材防水层	二、刚性防水屋面
	三、防水混凝土	四、水泥砂浆防水层	五、涂料防水层	第五节 钢结构工程的质量控制
	一、原材料及成品进场	二、钢结构焊接工程	三、单层钢构安装工程	四、多层及高层钢结构安装工程
	第六节 装饰装修工程的质量控制	一、抹灰工程	二、门窗工程	三、吊顶工程
	四、饰面板工程	五、涂饰工程	小结	自测练习
第五章 建筑工程施工质量验收	第六章 建筑工程质量事故的处理	下篇 建筑工程安全管理	第七章 现代建筑工程安全管理基本知识	第八章 建筑工程事故规律
第九章 建筑工程安全事故概述及案例分析	第十章 施工企业安全管理	第十一章 施工现场安全管理	第十二章 施工机械、防火与临时用电安全管理	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 第三章 施工项目质量控制 第一节 施工项目质量控制的特点

一、工程项目质量概述 1.工程项目质量概念 工程项目质量是指国家现行的有关法律、法规、技术标准、设计文件及工程合同中对工程的安全、使用、经济、美观等特性综合的要求，工程项目是按照建设工程项目承包合同条件下形成的，其质量也是在相应合同条件下形成的，而合同条件是业主的需要，是质量的重要内容，通常表现在项目的适用性、可靠性、经济性、外观质量与环境协调等方面。

2.工程项目质量的内容 任何工程项目都是由分项工程、分部工程、单位工程及单项工程所构成，就工程项目建设而言，是由一道道工序完成的。因此，工程项目质量包含工序质量、分项工程质量（包括检验批质量）、分部工程质量、单位工程质量以及单项工程质量。

同时工程项目质量还包括工作质量，工作质量是指参与工程建设者，为了保证工程项目质量所从事工作的水平和完善程度，因工程项目质量的高低是由业主、勘察、设计、施工、监理等单位各方面、各环节工程质量的综合反映，并不是单纯靠质量检验检查出来的，要保证工程项目质量就必须提高工作质量。

3.工程项目质量阶段 工程项目质量不仅包括活动或过程的结果，还包括活动或过程本身，即包括工程项目形成全过程，按照我国工程项目建设程序所包括的四阶段八步骤，工程项目质量包括工程项目决策质量、工程项目设计质量、工程项目施工质量、工程项目验收保修质量。

4.工程项目质量的特点 工程项目质量的特点由工程项目的特点决定，建筑工程项目特点主要体现在其施工生产上，而施工生产又由建筑产品特点反映，建筑产品特点表现在产品本身位置上的固定性、类型上的多样性、体积庞大性三个方面，从而建筑施工具有生产的单体性、生产的流动性、露天作业和生产周期长的特点。

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>