

<<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：9787301160701

10位ISBN编号：7301160704

出版时间：2010-7

出版时间：北京大学出版社

作者：周连起，刘学应 著

页数：301

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

“建筑工程质量与安全管理”是高等职业教育建筑工程技术专业的一门重要专业课，同时也适用于建筑工程项目管理、工程造价等专业的专业课。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。

针对技能型紧缺人才培养培训目标，本书主要从土建工长、质量员、安全员的岗位技能要求编写，力求避免面面俱到，知识以“够用”为度，“实用”为准，力求加强可操作性。

本书由周连起、刘学应任主编并负责统稿，杨一兴、张加庆任副主编。本书共分12章，其中第1、第2、第3章由周连起编写；第4章由杨一兴编写；第5章由李海岩编写；第6、第7章由谭爽编写；第8章由李莹、仝慧禅编写；第9章由张加庆编写；第10、第11、第12章由刘学应编写。

本书在编写过程中得到了天津城市建设管理职业技术学院、浙江水利专科学校、杭州市城市建设监理有限公司的大力支持和关心，在此表示感谢。

本书在编写过程中参阅了大量资料，谨向参考文献著者深表谢意。

由于编者水平有限，书中疏漏之处在所难免，恳请读者不吝指正。

<<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》为21世纪全国高职高专土建类专业技能型规划教材。

《建筑工程质量与安全管理》主要内容包括：施工质量管理概述、质量管理体系、施工项目质量控制、施工质量控制要点、施工质量检验和竣工验收、施工质量事故处理、施工质量的政府监督、建筑工程安全管理相关知识、施工过程安全技术与控制、施工现场临时用电与机械安全技术、施工现场防火与文明施工、施工安全事故处理及应急救援。

《建筑工程质量与安全管理》可作为高职高专土建类专业教材，同时也可供从事工程建设的工程技术人员、管理人员参考。

<<建筑工程质量与安全管理>>

书籍目录

第1章 施工质量管理概述1.1 有关质量及质量管理的术语1.2 建筑工程质量管理的重要性1.3 质量管理的发展过程本章小结习题第2章 质量管理体系2.1 质量管理体系与ISO9000族标准2.2 质量管理的八项原则2.3 质量管理体系基础2.4 质量管理体系文件的构成及质量管理体系的建立和运行2.5 质量认证本章小结习题第3章 施工项目质量控制3.1 施工项目质量控制概述3.2 施工项目质量控制的方法和手段3.3 施工项目质量五大要素的控制本章小结习题第4章 施工质量控制要点4.1 地基与基础工程质量控制4.2 钢筋混凝土工程质量控制4.3 砌筑工程质量控制4.4 装饰工程质量控制4.5 防水工程质量控制本章小结习题第5章 施工质量检验和竣工验收5.1 施工质量检验5.2 竣工验收本章小结习题第6章 施工质量事故处理6.1 工程质量事故的特点和分类6.2 质量事故的处理依据和程序本章小结习题第7章 施工质量的政府监督7.1 监督管理部门职责划分7.2 监督管理的基本原则7.3 质量监督的性质与法律地位7.4 监督管理的职能7.5 工程质量政府监督的实施本章小结习题第8章 建筑工程安全管理相关知识8.1 建筑工程安全管理概述8.2 建筑工程施工安全生产管理8.3 建筑工程施工安全技术措施8.4 建筑工程施工安全教育8.5 建设工程施工安全检查8.6 建设工程安全生产管理条例介绍本章小结习题第9章 施工过程安全技术与控制9.1 土石方工程安全技术9.2 基础工程安全技术9.3 主体工程安全技术9.4 脚手架搭设安全技术9.5 高处作业安全技术本章小结习题第10章 施工现场临时用电与机械安全技术10.1 施工现场临时用电安全管理10.2 施工机械安全管理本章小结习题第11章 施工现场防火与文明施工11.1 施工现场防火11.2 施工现场文明施工管理本章小结习题第12章 施工安全事故处理及应急救援12.1 施工安全事故分类及处理12.2 施工安全事故的应急救援本章小结习题参考文献

章节摘录

GB / T 19000质量管理体系标准对质量管理体系文件的重要性做出了专门的阐述, 要求企业重视质量管理体系文件的编制和使用, 编制和使用质量管理体系文件本身是一项具有动态管理要求的活动。因为质量管理体系的建立、健全要从编制完善体系文件开始, 质量体系的运行、一审核与改进都是依据文件的规定进行, 质量管理实施的结果也必须形成文件, 作为证实产品质量符合规定要求及质量管理体系有效的证据。

2.4.1 质量管理体系文件的构成 GB / T 19000质量管理体系对文件提出明确要求, 企业应具有完整和科学的质量体系文件。

质量管理体系文件一般由以下内容构成: 形成文件的质量方针和质量目标; 质量手册; 质量管理标准所要求的各种生产、工作和管理的程序文件; 质量管理标准所要求的质量记录。

以上各类文件的详略程度无统一规定, 以适于企业使用, 使过程受控为准则。

v1.质量方针和质量目标 质量方针和质量目标一般都以简明的文字来表述, 是企业质量管理的方向目标, 应反映用户及社会对工程质量的要求及企业相应的质量水平和服务承诺, 也是企业质量经营理念的反映。

2.质量手册 质量手册是规定企业组织建立质量管理体系的文件, 质量手册对企业质量体系做系统、完整和概要的描述。

其内容一般包括: 企业的质量方针、质量目标; 组织机构及质量职责; 体系要素或基本控制程序: 质量手册的评审、修改和控制的管理办法。

质量手册作为企业质量管理系统的纲领性文件, 应具备指令性、系统性、协调性、先进性、可行性和可检查性等特性。

……

<<建筑工程质量与安全管理>>

编辑推荐

《建筑工程质量与安全管理》特点：系列完整：把握土木建筑专业相关学科、课程之间的关系，整个教材系列体系严密完整。

针对性强：切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论。
强化实践内容。

体例新颖：从人类常规的认知习惯出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架；整个系列由工程实例导入，然后展开理论描述，更符合课堂的教学模式，也方便学生透彻地理解理论知识在工程中的运用。

案例实用：采用最新的工程案例，切合实际；工程案例的引用不局限于地域，全国适用。

方便教学：全套教材以立体化精品教材为构建目标，部分课程配套实训教材：网上提供完备的电子教案、习题参考答案等教学资源.适合教学需要。

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>