

<<施工项目质量与安全管理>>

图书基本信息

书名：<<施工项目质量与安全管理>>

13位ISBN编号：9787301212752

10位ISBN编号：7301212755

出版时间：2012-10

出版时间：北京大学出版社

作者：钟汉华 编

页数：371

字数：559000

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>

## <<施工项目质量与安全管理>>

### 内容概要

《施工项目质量与安全管理》按照高等职业教育土建类专业对本课程的有关要求，以国家现行建筑工程标准、规范、规程为依据，根据编者多年工作经验和教学实践，在自编教材基础上修改、编写而成。

本书对建筑工程施工项目质量与安全管理的理论、方法、要求等进行了详细的阐述，坚持以就业为导向，突出实用性、实践性。

全书共分10章，包括施工项目质量管理与质量管理体系、施工项目质量控制的内容、方法和手段、施工质量控制措施、工程质量评定及验收、施工质量事故处理、施工项目安全管理责任与制度、职业健康安全、现场安全生产管理、施工现场消防安全、施工安全事故处理及应急救援。

本书的主要特色如下：内容精练，文字通俗易懂；侧重工程施工阶段的质量安全管理；注重建筑工程施工质量与安全管理的理论和实际的结合，旨在提高建筑施工管理人员的实操能力；注重教材的科学性和政策性；与质量员、安全员、监理员职业标准结合，与现行法律、法规结合。

《施工项目质量与安全管理》可作为高等职业教育工程监理、建筑工程技术、建筑管理、建筑经济、建筑安装等专业的教学用书，也可供建设单位质量安全管理人员、建筑安装施工企业质量安全管理人员、工程监理人员学习参考。

本书由湖北水利水电职业技术学院钟汉华任主编。

## <<施工项目质量与安全<>管理>>

### 书籍目录

#### 第1章 施工项目质量管理与质量管理体系

- 1.1 建设工程质量
- 1.2 质量管理与质量控制
- 1.3 工程质量责任体系
- 1.4 工程质量管理制
- 1.5 全面质量管理
- 1.6 ISO质量保证体系认证
- 1.7 质量保证体系建立

本章小结

习题

#### 第2章 施工项目质量控制的内容、方法和手段

- 2.1 施工项目质量控制内容
- 2.2 施工项目质量控制方法
- 2.3 施工项目质量控制手段

本章小结

习题

#### 第3章 施工质量控制措施

- 3.1 地基与基础工程质量控制
- 3.2 钢筋混凝土结构工程质量控制
- 3.3 砌筑工程质量控制
- 3.4 装饰工程质量控制
- 3.5 防水工程质量控制

本章小结

习题

#### 第4章 工程质量评定及验收

- 4.1 工程质量评定及验收基础知识
- 4.2 建筑工程施工质量验收的基本规定
- 4.3 建筑工程施工质量验收的划分
- 4.4 建筑工程施工质量验收
- 4.5 建筑工程质量验收的程序和组织

本章小结

习题

#### 第5章 施工质量事故处理

- 5.1 工程质量问题及处理
- 5.2 工程质量事故的特点及分类
- 5.3 工程质量事故处理的依据和程序
- 5.4 工程质量事故处理方案的确定及鉴定验收
- 5.5 质量通病及其防治

本章小结

习题

#### 第6章 施工项目安全管理责任与制度

- 6.1 安全管理的基本常识
- 6.2 建设工程安全生产管理各方责任
- 6.3 安全生产管理主要内容
- 6.4 安全生产管理机构

## <<施工项目质量与安全管理>>

### 6.5 建筑工程安全生产管理制度

本章小结

习题

### 第7章 职业健康安全管理

#### 7.1 职业健康安全管理体系原理

#### 7.2 建筑工程施工现场安全生产

保证体系

本章小结

习题

### 第8章 现场安全生产管理

#### 8.1 房屋拆除安全措施

#### 8.2 土方工程施工安全措施

#### 8.3 主体结构施工安全措施

#### 8.4 装饰工程施工安全措施

#### 8.5 高处作业安全技术

#### 8.6 施工现场临时用电安全管理

#### 8.7 施工机械使用安全措施

本章小结

习题

### 第9章 施工现场消防安全

#### 9.1 总平面布局

#### 9.2 建筑防火

#### 9.3 临时消防设施

#### 9.4 防火管理

本章小结

习题

### 第10章 施工安全事故处理及应急救援

#### 10.1 施工安全事故分类及处理

#### 10.2 施工安全事故的应急救援

本章小结

习题

参考文献

## <<施工项目质量与安全<>管理>>

### 章节摘录

(11) 绑扎立柱、墙体钢筋，不得站在钢筋骨架上和攀登骨架上下。  
柱筋在4m以内，重量不大，可在地面或楼面上绑扎，整体竖起；柱筋在4m以上，应搭设工作台。  
柱梁骨架应用临时支撑拉牢，以防倾倒。

(12) 绑扎高层建筑的圈梁、挑檐、外墙、边柱钢筋，应搭设外架或安全网。  
绑扎时挂好安全带。

(13) 钢筋焊接必须注意以下要求。

操作前应首先检查焊机和工具，如焊钳和焊接电缆的绝缘、焊机外壳保护接地和焊机的各接线点等，确认安全合格方可作业。

焊工必须穿戴防护衣具。

电弧焊焊工要戴防护面罩。

焊工应立站在干燥木板或其他绝缘垫上。

室内电弧焊时，应有排气通风装置。

焊工操作地点相互之间应设挡板，以防弧光刺伤眼睛。

焊接时二次线必须双线到位，严禁借用金属管道、金属脚手架、轨道及结构钢筋作回路地线。

焊接过程中，如焊机发生不正常响声，变压器绝缘电阻过小导线破裂、漏电等，均应立即停机进行检修。

大量焊接时，焊接变压器不得超负荷，变压器升温不得超过60℃，为此，要特别注意遵守焊机暂载率规定，以免过分发热而损坏。

电焊作业现场周围10m范围内不得堆放易燃易爆物品。

(14) 夜间施工灯光要充足，不准把灯具挂在竖起的钢筋上或其他金属构件上，导线应架空。

(15) 雨、雪、风力6级以上(含6级)天气不得露天作业。

雨雪后应清除积水、积雪后方可作业。

2. 钢筋机械安全技术要求

1) 切断机 (1) 机械运转正常，方准断料。

断料时，手与刀口距离不得少于15cm。

动刀片前进时禁止送料。

(2) 切断钢筋禁止超过机械的负载能力。

切断低合金钢等特种钢筋，应用高硬度刀片。

(3) 切长钢筋应有专人挟住，操作时动作要一致，不得任意拖拉。

切短钢筋用套管或钳子夹料，不得用手直接送料。

(4) 切断机旁应设放料台，机械运转中严禁用手直接清除刀口附近的短头和杂物。

在钢筋摆动范围和刀口附近，非操作人员不得停留。

2) 调直机 (1) 机械上不准堆放物件，以防机械震动落入机体。

(2) 钢筋装入压滚，手与滚筒应保持一定距离。

机器运转中不得调整滚筒。

严禁不戴手套操作。

(3) 钢筋调直到末端时，人员必须躲开，以防甩动伤人。

.....

## <<施工项目质量与安全管理>>

### 编辑推荐

**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：**从人类常规的思维模式出发，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；符合老师的教学要求，方便学生透彻地理解理论知识在实际中的运用。

**内容立体：**从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答、人文小知识、生活小知识等。

**注重人文：**注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。

**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课件、习题参考答案等教学资源，适合教学需要。

最新标准架构内容 丰富案例层层递进 主次突出易学习

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>