

<<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、建筑安装施工企业质量安全管理、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>