

<<建筑工程安全技术与管理实务>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程安全技术与管理实务>>

13位ISBN编号：9787301211878

10位ISBN编号：7301211872

出版时间：2012-9

出版时间：北京大学出版社

作者：沈万岳 编

页数：392

字数：591000

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>

<<建筑工程安全技术与管理实务>>

内容概要

沈万岳主编的《建筑工程安全技术与管理实务》以《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》(JGJ/T250-2011)为参考标准,围绕安全员职业岗位职责,为培养以下6项专项能力而编写。这6项安全员专项能力包括:安全生产管理与预控能力、施工安全技术措施与控制能力、施工机械与安全用电管理能力、文明施工环境保护消防安全技术与管理能力、施工安全事故应急救援能力和收录施工安全管理资料能力。

全书共分13章,主要包括安全生产管理、基坑支护和土方作业安全技术、脚手架工程安全技术、高处作业安全技术、垂直运输机械安全技术、其他建筑机械安全技术、拆除工程安全技术、施工现场临时用电安全技术、文明施工与环境保护、季节性施工安全技术、安全事故管理、建设工程安全生产法律法规和施工现场安全技术资料。

为方便教学和复习,每章配有课程标准、章节导读、特别提示、本章小结和思考与拓展题模块,以便有效地理解、总结和复习。

《建筑工程安全技术与管理实务》除可供高职高专院校建设水利类工程专业的学生使用外,还可供其他高校土建类专业的学生使用,也可供监理单位、施工单位、建设(开发)单位及建设管理部门的工程管理人员使用和参考。

书籍目录

第1章 安全生产管理

- 1.1 概论
- 1.2 安全管理基本知识
- 1.3 建筑工程职业健康安全与环境管理的特点
- 1.4 建筑施工现场安全生产的基本要求
- 1.5 安全管理措施
- 1.6 施工企业安全生产评价
- 1.7 职业健康安全管理体系
- 1.8 《绿色施工导则》简介

本章小结

思考与拓展题

第2章 基坑支护和土方作业安全技术

- 2.1 土方工程安全控制技术
- 2.2 基础工程安全控制技术
- 2.3 基坑支护

本章小结

思考与拓展题

第3章 脚手架工程安全技术

- 3.1 脚手架的分类及基本要求
- 3.2 扣件式钢管脚手架
- 3.3 悬挑式脚手架
- 3.4 门式钢管脚手架
- 3.5 碗扣式钢管脚手架
- 3.6 附着式升降脚手架
- 3.7 承插型盘扣式钢管支架应用训练
- 3.8 高处作业吊篮应用训练
- 3.9 满堂式脚手架应用训练
- 3.10 模板支架应用训练

本章小结

思考与拓展题

第4章 高处作业安全技术

- 4.1 高处作业概述
- 4.2 临边高处作业
- 4.3 洞口高处作业
- 4.4 攀登高处作业
- 4.5 悬空高处作业
- 4.6 操作平台高处作业
- 4.7 交叉高处作业
- 4.8 “三宝”防护
- 4.9 高处坠落案例分析
- 4.10 高处作业安全防护应用训练

本章小结

思考与拓展题

第5章 垂直运输机械安全技术

- 5.1 塔式起重机

<<建筑工程安全技术与管理实务>>

5.2 施工升降机

5.3 物料提升机

本章小结

思考与拓展题

第6章 其他建筑机械安全技术

6.1 一般规定

6.2 手持电动工具

6.3 起重吊装机械

6.4 木工机械

6.5 钢筋机械

6.6 混凝土机械

6.7 气瓶

6.8 翻斗车

6.9 潜水泵

6.10 打桩机械

6.11 土方、夯土机械

6.12 水磨石机

6.13 砂轮机

6.14 空气压缩机

6.15 施工机具检查评定应用训练

本章小结

思考与拓展题

第7章 拆除工程安全技术

7.1 拆除工程一般规定

7.2 拆除工程的准备工作

7.3 拆除工程安全施工管理

7.4 拆除工程文明施工管理

本章小结

思考与拓展题

第8章 施工现场临时用电安全技术

8.1 外电防护

8.2 接地与接零保护系统

8.3 配电线路

8.4 配电箱与开关箱

8.5 现场照明

8.6 配电室与配电装置

8.7 用电档案

8.8 手持电动工具安全用电常识

8.9 临时用电案例分析

8.10 施工用电检查应用训练

本章小结

思考与拓展题

第9章 文明施工与环境保护

9.1 文明施工与环境保护概述

9.2 文明施工的组织与管理

9.3 现场文明施工的基本要求

9.4 文明施工检查

<<建筑工程安全技术与管理实务>>

9.5 施工现场环境保护

9.6 职业健康基本知识

本章小结

思考与拓展题

第10章 季节性施工安全技术

10.1 雷电常识与雷电防护

10.2 季节性施工安全技术概述

本章小结

思考与拓展题

第11章 安全事故管理

11.1 事故的概念

11.2 事故的分类

11.3 安全事故报告

11.4 安全事故处理

11.5 事故应急救援

本章小结

思考与拓展题

第12章 建设工程安全生产法律法规

12.1 安全生产法律法规体系

12.2 国家安全生产相关法律

12.3 国务院有关建设工程安全生产的行政法规

12.4 住房和城乡建设部等部门有关安全的规章条文

12.5 安全生产的行业标准及安全技术规范

本章小结

思考与拓展题

第13章 施工现场安全技术资料

13.1 安全生产管理制度

13.2 安全生产责任与目标管理

13.3 施工组织设计

13.4 分部(分项)工程安全技术交底

13.5 安全检查

13.6 安全教育

13.7 班组安全活动

13.8 工伤事故处理

13.9 工地安全日记

13.10 施工许可证明和产品合格证

13.11 文明施工

13.12 安全管理

13.13 安全检查评分方法

13.14 安全检查评定等级

本章小结

思考与拓展题

参考文献

<<建筑工程安全技术与管理实务>>

编辑推荐

《北大版高职高专土建系列规划教材·21世纪全国高职高专土建立体化系列规划教材：建筑工程安全技术与管理实务》特点：
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：本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。

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>