

<<安全员专业知识与实务>>

图书基本信息

书名：<<安全员专业知识与实务>>

13位ISBN编号：9787511109682

10位ISBN编号：7511109683

出版时间：2012-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：周和荣 编

页数：203

字数：320000

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>

<<安全员专业知识与实务>>

内容概要

《安全员专业知识与实务(第3版房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材)》由周和荣主编,本培训教材根据安全管理方面的法律法规和技术标准,参照《安全管理员》职业水平认证标准和相应的考试大纲,由国家注册安全评价师、四川建筑职业技术学院周和荣副教授编写,全书共十章,包括了安全管理员专业管理实务的相关内容。

<<安全员专业知识与实务>>

书籍目录

第一章 安全生产法律法规及标准规范

第一节 安全生产基本方针

一、基本方针

二、“安全第一、预防为主、综合治理”方针的法律保障

第二节 安全生产法律法规

一、安全生产法律法规体系

二、重要安全法规及标准

第二章 施工企业安全生产管理

第一节 建筑施工安全生产基本概念

一、安全生产管理体制

二、安全生产基本概念

三、建筑施工安全生产的特点及施工现场不安全因素

四、建筑施工安全管理的基本要求

五、建筑施工安全管理的高层次要求

第二节 安全生产责任制

一、各级人员安全生产责任制

二、职能部门安全生产责任制

三、总分包单位安全生产责任制

第三节 安全教育

一、安全教育的分类和时间要求

二、安全教育的对象

三、安全教育的类别与形式

第四节 事故应急救援及预案

一、事故应急救援的基本概念

二、事故应急预案的编制

三、事故救援预案的培训与演练

四、事故救援预案的实施

第三章 建筑施工分部分项工程安全技术

第一节 基础工程安全施工技术

一、土石方施工

二、基坑工程

三、人工挖孔桩施工

第二节 结构工程安全施工技术

一、砌筑工程

二、钢筋混凝土结构工程

三、起重吊装工程安全施工技术

第三节 装饰工程安全施工技术

第四节 拆除工程安全施工技术

一、拆除工程的分类及施工特点

二、拆除工程的安全管理

三、拆除工程的安全技术

第四章 特种设备安全技术

第一节 起重机械安全技术与管理

一、起重机械安全管理

二、起重机械安全技术

<<安全员专业知识与实务>>

第二节 塔式起重机安全技术与管理

- 一、塔式起重机安全装置
- 二、塔式起重机常见事故隐患
- 三、塔式起重机基本安全要求
- 四、塔式起重机使用
- 五、塔式起重机的拆卸

第三节 物料提升机(龙门架、井字架)安全技术

- 一、物料提升机的稳定及安全装置
- 二、物料提升机的安装与拆除
- 三、物料提升机的使用管理

第四节 施工升降机(施工电梯)安全技术

- 一、施工升降机的安全装置
- 二、施工升降机的安装与拆卸
- 三、施工升降机的使用
- 四、施工升降机的拆卸

第五节 压力容器安全技术

- 一、压力容器的种类
- 二、压力容器在建筑施工中的应用
- 三、压力容器的结构及安全装置
- 四、压力容器事故及安全防范措施

第五章 施工机具安全防护

第一节 混凝土及砂浆搅拌机

- 一、混凝土(砂浆)搅拌机
- 二、混凝土振动器
- 三、混凝土泵送设备

第二节 钢筋加工机械

- 一、钢筋除锈、调直机
- 二、钢筋冷拉
- 三、钢筋切断机
- 四、钢筋弯曲机

第三节 焊接设备

- 一、手工弧焊机
- 二、钢筋对焊、点焊、埋弧焊设备
- 三、竖向钢筋电渣压力焊机

第四节 木工机械安全技术

- 一、平刨
- 二、圆盘锯

第五节 其他机械设备安全技术

- 一、卷扬机
- 二、机动翻斗车
- 三、蛙式打夯机
- 四、潜水泵
- 五、空压机
- 六、磨石机
- 七、混凝土切割机
- 八、套丝切管机
- 九、弯管机

<<安全员专业知识与实务>>

十、手持式电动工具

第六章 建筑施工专项安全技术

第一节 高处作业安全技术

- 一、高处作业的定义、分级与分类
- 二、高处作业基本安全要求
- 三、临边作业安全防护
- 四、洞口作业安全防护
- 五、悬空作业安全防护
- 六、交叉作业安全防护
- 七、建设施工安全“三宝”

第二节 脚手架安全技术

- 一、脚手架的设计与构造基本安全要求
- 二、扣件式钢管脚手架
- 三、其他类型脚手架的安全要求

第三节 施工用电安全技术

- 一、施工临时用电施工组织设计
- 二、外电线路防护安全技术
- 三、接地接零安全技术
- 四、防雷安全技术
- 五、配电室及临时用电线路架设安全技术
- 六、配电箱、开关箱安全技术
- 七、现场照明安全技术
- 八、触电危险与触电急救

第四节 施工现场消防管理

- 一、消防常识
- 二、施工现场防火
- 三、防火检查-

第七章 建筑职业病预防

第一节 劳动保护与职业卫生

- 一、劳动保护与职业卫生的法律法规
- 二、职业危害因素与职业病

第二节 建筑业职业病及其防治

- 一、建筑职业病-
- 二、建筑职业病的防治
- 三、女工保护

第八章 施工现场管理与文明施工

第一节 文明施工管理内容

- 一、文明施工保证项目
- 二、文明施工一般项目-

第二节 环境保护

- 一、防治大气污染
- 二、防治水污染
- 三、防治施工噪声污染
- 四、防治施工固体废物污染
- 五、防治施工光污染

第三节 创建文明工地

- 一、确定文明工地管理目标

<<安全员专业知识与实务>>

- 二、建立创建文明工地的组织机构
- 三、制定创建文明工地的规划措施及实施要求
- 四、加强创建过程的控制与检查
- 五、文明工地的评选

第九章 施工现场安全员业务

第一节 安全技术措施审查

- 一、常规安全技术措施
- 二、安全专项施工方案

第二节 施工现场安全检查及评分

- 一、安全检查的目的与内容
- 二、安全检查的形式、方法与要求
- 三、《建筑施工安全检查标准》

第三节 安全事故管理

- 一、工伤事故的定义与分类
- 二、事故的报告与统计
- 三、安全事故的调查处理
- 四、工伤保险

第四节 建筑施工现场安全资料管理

- 一、建筑施工现场安全管理资料的一般规定
- 二、建筑施工现场安全管理资料的分类与组卷
- 三、施工现场安全生产资料的管理

第十章 现代安全生产管理

第一节 现代安全生产管理理论

- 一、安全生产管理发展历史
- 二、现代安全生产管理的原理与原则
- 三、事故致因理论

第二节 现代安全管理技术

- 一、现代安全管理技术的发展趋势
- 二、互联网远程视频监控技术

第三节 职业健康安全管理体系标准认证

- 一、职业健康安全管理体系标准(OHSMs)简介
- 二、施工企业职业健康安全管理体系认证的基本程序
- 三、施工企业职业健康安全管理体系认证的重点工作内容
- 四、整合型认证

附录 安全员主要岗位职责

参考文献

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>