

<<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

<<安全员专业知识与实务>>

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>