

<<市政工程安全管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<市政工程安全管理与实务>>

13位ISBN编号：9787112144662

10位ISBN编号：7112144663

出版时间：2012-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：朱海东，汪洋，王云江 主编

页数：225

字数：362000

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>

## <<市政工程安全管理与实务>>

### 内容概要

朱海东、汪洋、王云江主编的《市政工程安全管理与实务》内容包括市政工程施工安全管理概论，建设工程安全生产法律、法规简介，安全风险管管理，市政工程施工安全管理，市政工程施工安全技术管理，环境保护及创建安全生产文明施工标准化工地，市政工程安全台账编制范例。

《市政工程安全管理与实务》的特点是以操作指南的形式展示市政工程安全台账编制方法。

《市政工程安全管理与实务》可供高等院校市政工程等专业教材，同时也可供从事市政工程的安全技术人员、安全管理员、安全资料员使用。

## <<市政工程安全管理与实务>>

### 书籍目录

#### 第一章 市政工程施工安全生产管理概论

##### 第一节 绪论

- 一、安全生产产生的背景
- 二、市政工程施工安全生产的特点

##### 第二节 市政工程施工安全管理

- 一、安全生产管理的概念
- 二、市政工程施工安全管理概念
- 三、市政工程施工安全生产管理的监管主体
- 四、施工人员操作规范化管理
- 五、施工安全技术管理

##### 第三节 市政工程施工安全管理的内容

- 一、施工安全制度管理
- 二、施工安全组织管理
- 三、施工现场设施管理
- 四、施工人员操作规范化管理
- 五、施工安全技术管理

##### 第四节 加强市政工程施工安全管理的重要性

#### 第二章 建设工程安全生产法律、法规简介

##### 第一节 《宪法》、《刑法》、《劳动法》、《建筑法》有关规定

- 一、《中华人民共和国宪法》有关规定
- 二、《中华人民共和国刑法》有关规定
- 三、《中华人民共和国劳动法》有关规定
- 四、《中华人民共和国建筑法》有关规定

##### 第二节 《中华人民共和国安全生产法》有关规定

- 一、生产企业的安全生产保证。
- 二、从业人员的权利和义务
- 三、安全生产的监督管理
- 四、对生产安全事故的应急救援与调查处理
- 五、所承担的法律 responsibility

##### 第三节 《建设工程质量管理条例》有关规定

##### 第四节 《安全生产许可证条例》有关规定

##### 第五节 《建设工程安全生产管理条例》有关规定

##### 第六节 《生产安全事故报告和调查处理条例》有关规定

- 一、总则
- 二、事故报告
- 三、事故调查
- 四、事故处理
- 五、法律责任
- 六、附则

##### 第七节 《工伤保险条例》有关规定

- 一、总则
- 二、工伤保险基金
- 三、工伤认定
- 四、劳动能力鉴定
- 五、工伤保险待遇

## <<市政工程安全管理与实务>>

六、监督管理

七、法律责任

八、附则

### 第三章 安全风险管

#### 第一节 安全事故的致因分析理论

一、海因希里事故因果连锁理论

二、博德事故因果连锁理论

三、亚当斯事故因果连锁理论

四、人机轨迹交叉理论

#### 第二节 危险源的分类与识别

一、必须重视危险源

二、几个基本概念

三、危险源的分类

四、危险源的识别

#### 第三节 事故五要素及其引发事故时的七种组合

一、引发事故的五个基本因素及其存在与表现形式

二、事故要素作用的七种组合

三、防止建设工程安全事故的最基本方法

#### 第四节 风险管理的基本要求和遵循原则

一、风险管理

二、风险控制的基本要求

三、制定风险控制措施应遵循的原则

四、安全风险控制措施的内容

### 第四章 市政工程施工安全管理

#### 第一节 市政工程安全生产管理的方针与原则

一、我国安全生产工作格局

二、我国安全生产的方针与原则

三、安全生产需处理好的五种关系

四、安全生产要坚持的六项原则

#### 第二节 市政工程安全管理的对象

一、人的不安全行为的管理

二、物的不安全状态的管理

三、不安全环境

四、管理缺陷

五、安全生产技术资料

#### 第三节 安全管理组织

一、施工安全管理组织

二、安全生产管理责任制

#### 第四节 市政工程安全生产责任体系

一、建设单位的安全责任

二、勘察、设计单位的安全责任

三、工程监理单位的安全责任

四、施工单位的安全责任

五、其他单位的安全责任

六、市政工程安全生产的政府监督管理

#### 第五节 建立企业项目安全保证体系

一、市政工程建立安全保证体系概述

## <<市政工程安全管理与实务>>

二、建立安全保证体系的原则

三、安全保证体系的结构

四、项目安全保证体系的实施与运作

### 第六节 建设工程安全生产事故的应急救援与调查处理

一、概述

二、安全事故应急救援预案的编制

三、建设工程生产安全事故的上报和调查处理

### 第七节 市政施工安全工作的科学管理

一、市政施工安全科学管理概念

二、市政施工安全管理工作的类别

三、市政施工安全科学管理的基本框架

四、基本框架的两层内在联系

五、施工安全科学管理工作的实施

## 第五章 市政工程施工安全技术管理

### 第一节 土方工程安全施工技术

一、土的开挖

二、基坑(槽)边坡的稳定

### 第二节 脚手架安全施工技术

一、落地式脚手架

二、悬挑式脚手架

三、吊篮式脚手架

四、附着升降脚手架

五、脚手架的维修、验收和拆除

### 第三节 模板工程

一、概述

二、面板材料

三、模板工程的设计计算

四、现浇混凝土模板计算

五、支撑结构计算

六、模板的安装

七、模板拆除

### 第四节 顶管施工

一、概述

二、顶管法施工的分类

三、顶管法施工准备工作

四、物资、设备的施工准备工作

五、顶管法施工应注意事项

### 第五节 盾构施工

一、简介

二、盾构施工

三、盾构施工应注意的事项

### 第六节 施工机械的安全技术规程

一、土石方施工机械

二、桩工与水工机械

三、起重机械

四、运输机械

五、混凝土机械

## <<市政工程安全管理与实务>>

### 六、钢筋加工机械

#### 第七节 临时用电安全技术

- 一、安全用电措施主要内容
- 二、预防电气火灾的措施
- 三、电器防护
- 四、临时用电保护系统
- 五、配电室(总配电房)
- 六、配电线路
- 七、配电箱及开关箱设置
- 八、电焊机及小型移动机具的使用
- 九、施工现场及职工宿舍照明

### 第六章 环境保护及创建市政工程施工文明安全生产标准化工地

#### 第一节 环境保护

- 一、现场环境保护的意义
- 二、施工现场空气污染的防治措施
- 三、施工过程水污染的防治措施
- 四、施工现场噪声的控制措施
- 五、固体废物的主要处理方法

#### 第二节 创建市政工程施工文明安全生产标准化工地

- 一、开展创建市政工程施工文明安全生产标准化工地的意义
- 二、标准化工地创建的组织机构
- 三、施工现场平面布置与划分
- 四、封闭管理
- 五、II当时设才包
- 六、宣传告示
- 七、现场文明施工管理
- 八、设备、材料设置
- 九、安全管理

### 第七章 市政工程安全台账编制范例

#### 第一节 安全技术资料台账之一(安全施工方案)

#### 第二节 安全技术资料台账之二(安全施工日记)

#### 第三节 安全技术资料台账之三(遵章 守纪及工伤事故处理)

#### 第四节 安全技术资料台账之四(安全生产检查)

#### 第五节 安全技术资料台账之五(施工用电安全技术)

#### 第六节 安全技术资料台账之六(防护及防火设施)

#### 第七节 安全技术资料台账之七(沟槽开挖安全技术)

#### 第八节 安全技术资料台账之八(文明施工)

#### 第九节 安全技术资料台账之九(项目负责人带班责任制)

## <<市政工程安全管理与实务>>

### 编辑推荐

《市政专业高职高专系列教材：市政工程安全管理与实务》阐述了市政工程施工安全管理，安全生产法律、法规，安全技术管理，环境保护与安全生产文明施工重要内容，并将市政工程九本安全台账的资料表格一一填写样本。

市政施工安全台账资料是单位工程竣工备案的重要档案材料，全面反映了市政工程安全和验收情况，是反映工程安全状况的重要资料。

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>