

<<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、所承担的法律职责

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>