

<<市政工程安全员一本通>>

图书基本信息

书名：<<市政工程安全员一本通>>

13位ISBN编号：9787560943381

10位ISBN编号：7560943381

出版时间：2008-1

出版时间：湖北华中科技大学

作者：本书编委会 编

页数：454

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>

<<市政工程安全员一本通>>

内容概要

本书严格按照市政工程国家、行业标准编写而成，书中重点阐述了安全总论、市政安全管理、安全管理制度、市政工程通用安全技术要求、市政各单位工程施工安全技术、市政施工人员安全操作、市政施工机械安全使用、市政重大灾害抢险救灾预案与现场急救等内容。

本书可供市政工程施工技术人员、管理人员的参考使用，同时也可供大中专院校相关专业师生参考使用。

<<市政工程安全员一本通>>

书籍目录

第一章 安全总论 第一节 概述 一、安全、本质安全与安全生产管理 二、安全生产、劳动保护与职业安全卫生 三、事故、事故隐患、危险、危险源与重大危险源 第二节 市政安全生产方针 一、安全生产方针 二、安全生产原则第二章 市政安全管理 第一节 概述 一、安全管理的概念 二、安全管理的作用 三、安全管理五种关系与六个坚持 第二节 市政安全管理的内容与方法 一、安全管理的主要内容 二、安全管理常用方法 第三节 市政工程安全管理体制 一、安全管理体系 二、安全管理策划 三、安全生产保证体系 四、危害辨识及危险评价第三章 安全管理制度 第一节 安全管理机构的设置 一、公司安全管理机构 二、项目处安全管理机构 三、工地安全管理机构 四、班组安全管理组织 第二节 安全生产责任制 一、制定安全生产责任制 二、总包分包的安全责任 三、交叉施工(作业)的安全责任 第三节 安全管理基本制度 一、安全检查制度 二、安全目标管理制度、 三、安全办公会议制度 四、安全技术措施与方案 五、安全隐患排查制度 六、工伤保险制度 七、安全评价制度 八、劳动防护用品发放与管理制度 第四节 市政安全事故管理 一、伤亡事故的定义 二、伤亡事故的分类 三、伤亡事故的处理程序 四、事故的预测 五、事故的预防 第五节 安全教育培训 一、安全教育的内容 二、安全教育的对象 三、安全教育的形式 第六节 文明施工管理 一、施工现场环境卫生管理 二、施工现场安全色标管理 三、环境保护 四、文明施工第四章 市政工程通用安全技术要求 第一节 施工准备 一、组织机构 二、技术准备 三、物资准备 四、施工临时设施 第二节 施工用电第五章 市政各单位工程施工安全技术第六章 市政施工人员安全操作第七章 市政施工机械安全使用第八章 市政重大灾害抢险救灾预案与现场急救参考文献

<<市政工程安全员一本通>>

章节摘录

第一章 安全总论 第一节 概述 一、安全、本质安全与安全生产管理 安全与危险是相对的概念，他们是人们对生产、生活中是否可能遭受健康损害和人身伤亡的综合认识，按照系统安全工程的认识论，无论是安全还是危险都是相对的。

1.安全 顾名思义，安全为“无危则安，无缺则全”。

安全意味着不危险，这是人们传统的认识。

按照系统安全工程观点，安全是指生产系统中人员免遭不可承受危险的伤害。

在生产过程中，不发生人员伤亡、职业病或设备、设施损害或环境危害的条件，是指安全条件。

不因人、机、环境的相互作用而导致系统失效、人员伤害或其他损失，是指安全状况。

2.本质安全 本质安全是指设备、设施或技术工艺含有内在的能够从根本上防止发生事故的功能。

具体包括以下两方面的内容： （1）失误—安全功能。

指操作者即使操作失误，也不会发生事故或伤害，或者说设备、设施和技术工艺本身具有自动防止人的不安全行为的功能。

（2）故障—安全功能。

指设备、设施或技术工艺发生故障或损坏时，还能暂时维持正常工作或自动转变为安全状态。

上述两种安全功能应该是设备、设施和技术工艺本身固有的，即在规划设计阶段就被纳入其中，而不是事后补偿的。

本质安全是安全生产管理预防为主的根本体现，也是安全生产管理的最高境界。

实际上，由于技术、资金和人们对事故的认识等原因，本质安全目前还很难做到，只能作为我们的奋斗目标。

<<市政工程安全员一本通>>

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>