第一图书网, tushu007.com

# <<建筑施工安全技术与管理>>

## 图书基本信息

书名：<<建筑施工安全技术与管理>>

13位ISBN编号：9787122024664

10位ISBN编号：7122024660

出版时间：2008-6

出版时间：化学工业出版社

作者：马学东

页数：252

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

## 内容概要

本书是作者在收集了大量资料的基础上，依据我国相关法规、标准，结合多年的教学和工程实践经验编写的。

书中介绍了有关安全生产的方针政策、管理制度和安全事故的调查处理方法，详细阐述了土方工程、模板工程、脚手架工程、焊接工程、结构吊装工程、拆除工程、电气工程、高处作业、施工现场防火的安全技术与管理，以及职业卫生、职业病防治等主面的内容。

本书可供建筑企业各级人员阅读使用，也可作为高等院校安全、建筑及其相关专业师生的教材。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 我国建筑安全生产现状 一、 我国建筑业安全生产基本情况 二、 建筑施工伤亡事故种类及部位 三、 建筑施工伤亡事故产生的原因 第二节 安全生产的意义及相关概念 一、 安全生产的意义 二、 安全生产的相关概念 第三节 建设工程安全生产管理体制 一、 建设工程安全生产的原则 二、 建设工程安全管理目标 三、 建设工程安全生产管理制度 四、 建设工程安全生产管理体制 五、 职业健康安全管理体系第二章 建设工程安全管理 第一节 安全生产管理机构 一、 政府建筑安全生产管理机构 二、 建筑施工企业安全生产管理机构 第二节 政府及建设行政主管部门对安全生产监督管理 一、 政府监督管理 二、 监理单位安全生产监督管理 第三节 工程项目施工现场安全生产管理 一、 工程项目施工现场安全管理的概念及工作程序 二、 施工现场安全生产目标管理 三、 施工现场安全生产保证计划 四、 安全生产责任制 五、 安全技术措施 六、 安全检查 七、 安全资料管理 八、 施工现场的布置 第四节 安全教育 一、 安全教育的必要性 二、 安全教育的内容 三、 安全教育的形式 四、安全培训效果检查 第五节 施工现场安全生产保证体系 一、 概述 二、 施工现场安全生产保证体系要求（要素） 三、 施工现场安全生产保证体系的建立 四、 施工现场安全生产保证体系文件的编制 第六节 施工企业安全生产评价 一、 概述 二、 评价内容与评分方法 三、 评价结论 第七节 建设工程安全事故的调查与处理 一、建设工程安全事故的分类 二、 建设工程安全事故的特点及产生原因 三、建设工程安全事故的原因及事故原因分析 四、建设工程安全事故的报告与调查 五、建设工程安全事故的处理第三章 土方工程 第一节 土的分类 一、 土的基本分类 二、 特殊土 第二节 土的开挖土方 一、 斜坡挖土方 二、 滑坡地段挖土方 三、 基坑（槽）和管沟挖土方 四、深基坑土方开挖 五、 湿润土地段挖土方 六、坑壁支护 七、挖土的一般规定及安全措施 第三节 基坑（槽）边坡稳定 第四节 深基础土壁支护类型 一、深基础土壁支护类型 ……
第四章 模板工程第五章 脚手架工程第六章 焊接工程第七章 高处作业第八章 吊装工程第九章 拆除工程第十章 临时用电第十一章 施工现场防火第十二章 职业卫生参考文献

## 章节摘录

第一章　绪论　　第一节　我国建筑安全生产现状　　一、我国建筑业安全生产基本情况　　改革开放以来，全社会固定资产投资快速增长，2001年全社会固定资产投资为36989亿元，至2005年全社会固定资产投资已达88604亿元，五年增长140%。
建筑业的快速发展，对国民经济的拉动作用日趋明显，建筑业已成为国民经济重要的物质生产部门和支柱产业。
建筑施工企业的生产过程具有流动性大、劳动力密集、多工种交叉流水作业、手工操作多、劳动强度大、露天高处作业以及作业环境复杂多变等特点，这些特点隐含诸多危险源，也是安全事故发生的诱因。
　　总的来看，1994-2000年期间，我国建筑施工事故的发生数、死亡人数一直呈下降趋势，表明我国的建筑安全生产形势得到了进一步改善。
但是，自进入21世纪以来，事故发生数死亡人数都不同程度地出现了反弹。
2001-2003年事故发生和死亡人数呈上升趋势，2004-2007年事故发生和死亡人数再次呈下降趋势，表明我国正处在建筑施工事故频繁发生的时期，我国的建筑安全生产形势又将面临新一轮的考验。
我国建筑施工事故发生数和死亡人数出现反弹，表明我们所取得的成果还需要进一步巩固，我国建筑安全管理水平要进一步地加强和提高，必须进一步有效控制重大事故的发生。
对此，国家安全生产监督管理总局从2004年4月17日起，将建筑业施工安全生产列入国家对安全生产专项整治的行业，以进一步加强和提高建筑安全管理水平。

第一图书网, tushu007.com



## 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