

<<建筑工程安全管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程安全管理>>

13位ISBN编号：9787508374161

10位ISBN编号：7508374169

出版时间：2008-7

出版时间：中国电力出版社

作者：钟汉华，斯庆 主编

页数：233

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>

<<建筑工程安全管理>>

前言

本书是根据国务院、教育部《关于大力发展职业教育的决定》、《关于加强高职高专人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件要求,以培养高质量的高等工程技术应用型人才为目标,根据高等职业教育工程监理专业指导性教学计划及教学大纲编写而成。

本书可作为高等职业教育工程监理、建筑工程技术、建筑管理、建筑经济、建筑安装等专业的教学用书,也可供建设单位安全管理人员、建筑安装施工企业安全管理人员学习和参考。

建筑工程安全管理是一门实践性很强的课程。

为此,本书始终坚持“素质为本、能力为主、需要为准、够用为度”的原则进行编写。

在编写过程中,我们努力体现高等职业技术教育教学特点,并结合现行建筑工程安全管理特点精选内容,以贯彻理论联系实际,注重实践能力的整体要求,突出针对性和实用性,便于学生学习。

同时,我们还适当照顾了不同地区的特点和要求,力求反映建筑工程安全管理的先进经验和技术手段。

参加本书编写的有湖北水利水电职业技术学院钟汉华(绪论)、何姣云(第3章)、董伟(第4章)、刘能胜(第6章)、内蒙古建筑职业技术学院斯庆(第1章、第2章)、河南工业职业技术学院许志中(第5章)。

全书由钟汉华、斯庆主编,许志中、刘能胜为副主编,湖北卓越工程建设监理公司鲁立中、襄樊市住宅经营公司余辉主审。

本书大量引用了有关专业文献资料,未在书中一一注明出处,在此对有关文献的作者表示感谢。由于编者水平有限,加之时间仓促,难免存在错误和不足之处,诚恳地希望读者批评指正。

<<建筑工程安全管理>>

内容概要

本书按照高等职业教育建筑类专业对本课程的有关要求,以国家现行建筑工程标准、规范、规程为依据,根据编者多年工作经验和教学实践,在自编教材基础上修改、补充编纂而成。

本书对建筑工程安全管理的理论、方法、要求等作了详细的阐述,坚持以就业为导向,突出实用性、实践性。

全书共分6章,包括建筑工程项目安全管理概述、安全生产管理的法律法规、建筑工程事故规律、职业健康安全管理、安全生产管理案例分析、现场安全生产管理等。

本书具有较强的针对性、实用性和通用性,可作为高等职业教育工程监理、建筑工程技术、建筑管理、建筑经济、建筑安装等专业的教学用书,也可供建设单位、监理单位安全管理人员、建筑安装施工企业安全管理人员学习和参考。

<<建筑工程安全管理>>

书籍目录

前言绪论第1章 建筑工程项目安全管理概述 1.1 安全管理的基本常识 1.2 安全事故的分类 1.3 造成安全事故的基本原因 1.4 安全生产管理主要内容 1.5 安全生产管理机构 1.6 建筑工程安全生产管理制度 本章小结 复习思考题第2章 安全生产管理的法律法规 2.1 建筑工程安全生产法律法规概述 2.2 中华人民共和国安全生产法 2.3 建设工程安全生产管理条例 2.4 中华人民共和国建筑法 2.5 安全生产许可证条例 2.6 其他有关法律法规 本章小结 复习思考题第3章 建筑工程事故规律 3.1 事故的统计特性 3.2 建筑工程事故与环境 3.3 高处坠落事故与环境 3.4 事故致因理论 本章小结 复习思考题第4章 职业健康安全管理 4.1 职业健康安全管理体系原理 4.2 管理工具 4.3 建筑工程施工现场安全生产保证体系 本章小结 复习思考题第5章 安全生产管理案例分析 5.1 重大安全事故的分类 5.2 高处坠落安全事故案例分析 5.3 坍塌事故案例分析 5.4 物体打击案例分析 5.5 机械伤害案例分析 5.6 火灾事故案例分析 5.7 触电安全事故案例分析 5.8 中毒安全事故案例分析 本章小结 复习思考题第6章 现场安全生产管理 6.1 房屋拆除过程的安全措施 6.2 土方工程施工过程的安全措施 6.3 上部主体结构施工过程安全措施 6.4 装修主要施工过程的安全措施 6.5 大型施工机械在安装使用、拆除时的安全措施 本章小结 复习思考题附录 附录A 建筑安全生产工作督查要点表 附录B 建筑施工安全生产责任制 附录C 安全技术交底(摘选) 附录D 施工现场检查评分记录参考文献

<<建筑工程安全管理>>

章节摘录

第1章 建筑工程项目安全管理概述 1.1 安全管理的基本常识 1.1.1 建筑工程安全生产管理的基本概念 安全生产是指生产过程处于避免人身伤害、设备损坏及其他不可接受的损害风险（危险）的状态。

不可接受的损害风险（危险）：是指超出了法律、法规和规章的要求；超出了方针、目标和企业规定的其他要求；超出了人们普遍接受（通常是隐含）的要求。

建筑工程安全生产管理是指建设行政主管部门、建筑安全监督管理机构、建筑施工企业及有关单位对建筑安全生产过程中的安全工作，进行计划、组织、指挥、控制、监督、调节和改进等一系列致力于满足生产安全的管理活动。

1.1.2 建筑工程安全生产管理的特点 1.安全生产管理涉及面广、涉及单位多 由于建筑工程规模大，生产工艺复杂、工序多，在建造过程中流动作业多，高处作业多，作业位置多变，遇到不确定因素多，所以安全管理工作涉及范围大，控制面广。

安全管理不仅是施工单位的责任，还包括建设单位、勘察设计单位、监理单位，这些单位也要为安全管理承担相应的责任与义务。

2.安全生产管理动态性 （1）由于建筑工程项目的单件性，使得每项工程所处的条件不同，所面临的危险因素和防范措施也会有所改变。

例如，员工在转移工地后，熟悉一个新的工作环境需要一定的时间，有些制度和安全技术措施会有所调整，员工同样要有个熟悉的过程。

（2）工程项目施工的分散性。

因为现场施工是分散于施工现场的各个部位，尽管有各种规章制度和安全技术交底的环节，但是面对具体的生产环境时，仍然需要自己的判断和处理，有经验的人员还必须适应不断变化的情况。

<<建筑工程安全管理>>

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>