

<<建筑施工安全>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工安全>>

13位ISBN编号：9787112106813

10位ISBN编号：7112106818

出版时间：2009-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李钰

页数：283

字数：444000

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>

<<建筑施工安全>>

内容概要

本书首先对建筑工程基础知识进行了简单介绍。

其次对建筑施工安全分管理与技术层面进行了详细探讨。

在安全管理方面，详细阐述了与建筑工程安全相关的主要法律、法规、规定，叙述了我国建筑施工安全管理体制，以及对施工现场的安全管理知识。

在安全技术方面书中围绕土方工程、脚手架工程、模板工程、主体工程、建筑施工机械、施工现场临时用电、施工现场的防火防爆、爆破工程、拆除工程、“建筑三宝”的检测与正确使用等内容进行详细讲解。

最后从理论上阐述了施工伤亡事故的调查处理方法与一般预防措施，并对施工过程中发生的六类典型事故案例进行了深入的分析和讨论，并给出了该类事故的特殊预防措施等，以便使本书更具有指导性。

本书可作为安全工程专业教材，土木工程类相关专业教学参考书，也可供建设工程领域安全技术与管理 人员学习与培训的参考书。

<<建筑施工安全>>

书籍目录

绪论	0.1 建筑工程施工安全事故的概念与特点	0.2 我国当前建筑工程安全生产形势与实现安全生产的意义	0.3 建筑工程施工安全事故分析管理模式	0.4 建筑施工安全宏观的监督与管理模式	0.5 近年来的建筑安全生产工作	0.6 本书内容与特点简介	0.7 学科特点	0.8 学习方法
第1章 建筑工程基础知识	1.1 建设项目的划分	1.2 基本建设程序	1.3 建筑与建筑分类	1.4 建筑材料简介	1.5 建筑构造概述	1.6 建筑工程施工概述	第2章 建设工程安全相关法律法规	2.2 建设工程安全的主要法律法规规定
第2章 建设工程安全相关法律法规	2.1 建设工程安全生产立法	第3章 建筑施工安全管理体系	3.1 安全生产的监督管理概述	3.2 建筑施工安全员	3.3 工程监理单位安全监理	3.4 工程监理单位安全监理	3.5 建筑施工人员的自我安全防护	第4章 施工现场安全管理
第3章 建筑施工安全管理体系	4.1 施工现场安全管理的基本内容	4.2 施工组织设计与安全技术措施	4.3 施工现场平面规划的安全技术	4.4 施工现场安全知识	5.1 土方工程概述	5.2 土方边坡	5.3 土方施工的危险因素	5.4 土壁支护
第4章 施工现场安全管理	5.5 土方工程施工的安全管理	6.1 脚手架概述	6.2 多立杆式双排外脚手架	6.3 脚手架的验收、使用与拆除	6.4 脚手架常易发生的事故	6.5 脚手架作业事故预防	6.6 架子工的安全管理与操作规范	第7章 模板工程
第5章 土方工程	7.1 模板的分类	7.2 模板的构造	7.3 模板的设计	7.4 模板的安装与拆除	8.1 主体工程施工概述	8.2 高处作业的安全技术	8.3 砌筑工程施工	8.4 钢筋加工、绑扎安装
第6章 脚手架工程	8.1 主体工程施工概述	8.2 模板的构造	8.3 模板的设计	8.4 模板的安装与拆除	8.5 现场搅拌与浇筑混凝土	8.5 现场搅拌与浇筑混凝土	8.6 屋面工程施工	8.7 装饰装修工程
第7章 模板工程	8.6 屋面工程施工	9.1 施工机械基础知识	9.2 建筑施工机械常见事故及主要预防措施	9.3 常用施工机械的安全技术要求	第10章 施工现场临时用电	第11章 建筑施工现场的防火防爆	第12章 爆破工程	第13章 拆除工程
第8章 主体工程	9.1 施工机械基础知识	9.2 模板的构造	9.3 常用施工机械的安全技术要求	第14章 建筑施工主要防护用品	第15章 建筑施工伤亡事故调查与案例分析	主要参考文献		

章节摘录

第1章 建筑工程基础知识 1.1 建设项目的划分 建设项目,又称基本建设项目。凡是在一个场地上或几个场地上按一个总体设计组织施工,建成后具有完整的系统,可以独立地形成生产能力或使用价值的建设工程,称为一个建设项目。

对于每一个建设项目,都编有计划任务书和独立的总体设计。

例如,在工业建设中,一般一个工厂就为一个建设项目;在民用建设中,一般一个学校、一所医院即为一个建设项目。

对大型分期建设的工程,如果分为几个总体设计,则就是几个建设项目。

1.1.1 建设项目的划分 (1) 单项工程 单项工程是建设项目的组成部分。

一个建设项目可以是一个单项工程,也可能包括几个单项工程。

单项工程是具有独立的设计文件,建成后可以独立发挥生产能力或效益的工程。

生产性建设项目的单项工程一般是指能独立生产的车间。

它包括厂房建设、设备安装、电器照明工程、工业管道工程等。

非生产性建设项目的单项工程,如一所学校的办公楼、教学楼、图书馆、食堂、宿舍等。

(2) 单位工程 单位工程是单项工程的组成部分,一般指不独立发挥生产能力,但具有独立施工条件的工程。

如车间的厂房建筑是一个单位工程,车间的设备安装又是一个单位工程,此外,还有电气照明工程、工业管道工程、给水排水工程等单位工程。

非生产性建设项目一般一个单项工程即为一个单位工程。

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>