

<<建筑工程安全技术与管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程安全技术与管理>>

13位ISBN编号：9787122118578

10位ISBN编号：7122118576

出版时间：2011-10

出版时间：化学工业

作者：宋功业//于殿宝//夏云泽

页数：202

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>

## <<建筑工程安全技术与管理>>

### 内容概要

由夏云泽等编著的《建筑工程安全技术与管理》选取了“对项目经理部安全员的要求”、“施工项目安全控制”和“建设工程职业健康安全与环境管理”三个学习情境进行学习。通过48学时的理论教学和实训活动，使学生顶岗实习时，能进入安全员管理岗位工作。

《建筑工程安全技术与管理》可用作高职高专建筑工程技术、建筑工程管理专业的教材，也可供冶金、化工、煤炭、水利等行业建筑施工技术人员参考。

## <<建筑工程安全技术与管理>>

### 书籍目录

#### 学习情境1 对项目经理部安全员的要求

##### 第一节 安全员的上岗要求

- 一、安全员的岗位职责
- 二、安全员的资格证
- 三、注册安全工程师执业资格制度暂行规定
- 四、安全工程专业中、高级技术资格评审条件(试行)

##### 第二节 安全员必备的知识

- 一、安全员必备的基础知识
- 二、建筑施工安全技术统一规范
- 三、施工现场临时用电安全管理知识
- 四、电热设备的安全技术
- 五、电线电缆识别标志

##### 第三节 建筑安装工人安全技术操作规程

- 一、一般规定
- 二、土木建筑安全技术操作规程
- 三、设备安装安全技术操作规程
- 四、机械施工安全技术操作规程

##### 第四节 安全员必备的能力

- 一、危险源的识别与评价能力
- 二、安全管理能力

#### 学习情境2 施工项目安全控制

##### 第一节 施工项目安全控制的内容

- 一、施工项目安全控制概述
- 二、施工安全的政府监督
- 三、事故原因分析方法
- 四、伤亡事故的调查处理

##### 第二节 施工项目安全控制的实施

- 一、安全目标
- 二、施工项目安全保证计划与实施
- 三、施工项目安全控制措施

##### 第三节 建筑工程安全检查评分

- 一、检查分类及评分方法
- 二、检查评分表

#### 学习情境3 建设工程职业健康安全与环境管理

##### 第一节 建设工程职业健康安全与环境管理的一般要求

- 一、安全管理贯标概述
- 二、建设工程职业健康安全与环境管理的特点和目标
- 三、建设工程职业健康安全与环境管理体系
- 四、建设工程环境保护的要求
- 五、建设工程环境事故的处理

##### 第二节 职业健康安全管理规范

- 一、一般规定
- 二、职业健康安全管理计划
- 三、职业健康安全计划实施

##### 第三节 员工安全生产手册

<<建筑工程安全技术与管理>>

一、员工安全守则

二、员工安全保证措施

第四节 施工企业安全生产评价标准

一、评价标准

二、施工企业安全生产条件评分细则

三、施工企业安全生产业绩评分细则

四、施工企业安全生产评价汇总

参考文献

## &lt;&lt;建筑工程安全技术与管理&gt;&gt;

## 章节摘录

(2) 评审高级工程师专业技术职务任职资格的, 在工作经历和能力方面的基本要求如下: 1

1) 必备条件 具有较强的安全工程综合、分析、判断和组织协调能力, 能解决安全工程中的关键技术问题; 具有发现重大事故隐患或其他潜在危害的能力; 具有处理复杂事故的能力。

具有比较丰富的专业实践经验, 主持或作为主要人员完成过系统性较强、技术难度较高或较复杂的安全工程专业技术项目的全过程; 在工作中正确运用安全工程理论知识、法规政策、技术标准、规程、规范和现代管理科学等原理、方法和技术, 解决过比较复杂的安全工程问题; 针对安全工程中迫切需要解决的问题, 曾提出研究课题或重大技术改造项目, 并提出可行性分析报告。

有对本专业中等以上工程或科技项目进行立项、论证、实施、指导的技术水平和组织能力。

能根据安全工程工作中的信息、数据, 正确、熟练地运用统计分析方法, 进行本类专业技术方面的状态分析和对复杂事故进行分析, 提出改进工作的建议或预防事故的措施。

能主持或作为主要人员完成安全工程技术审查、技术鉴定或项目验收等工作。

具有指导工程师工作、学习和审核工程师完成的技术成果的能力和经历。

2) 任工程师期间, 具备下列条件中的两条: 主持或作为主要参加者承担过省、部级以上科研课题或工程项目, 负责其中主要部分的专项技术工作, 编写相应的技术报告。

主持过两项有关安全工程方面的技术研究工作, 负责其中主要的关键技术工作, 主持编写相应的技术报告。

作为主要负责人之一承担过两项企业安全工程项目, 负责其中主要的技术工作, 并主持编写相应的技术报告; 或作为主持人或主要参与者负责过新建、扩建、改造重大工程项目的安全工程方面的验收。

作为主持人或主要参加者完成过中等以上规模安全工程方面的管理信息系统的开发、设计和运转工作; 或主持过两项中等以上规模安全工程情报资料调研分析和策略研究项目, 并撰写分析报告。

主持过两项危险性预分析、作业环境安全或职业危害评估、治理等工作, 提出有关技术措施, 承担其中主要的关键技术工作, 并主持编写技术报告。

主持过两项伤亡事故、职业危害事故或特种设备事故的调查、分析、处理工作, 承担其中主要的关键技术工作, 并主持编写技术报告。

参加过两项安全工程项目仲裁检验工作, 主持其中主要的技术工作, 并编写安全分析技术报告。

作为主要起草人承担过一项国家、行业的或主持过两项企业的安全工程技术标准的制订、修订工作; 负责其中主要技术内容的编写任务, 并协调解决其中的技术问题。

主持制定过国家、地区、行业或大中型企业的安全工程发展规划计划、系统设计或技术法规, 并主持文件的起草工作。

主持过某类安全工程方面的检测检验工作, 审定检验细则和检验报告; 或主持过安全工程的专项检测检验方法或技术手段的设计、试验、审核或实施工作。

……?

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>