

# 《水利工程建设安全监理实务（高职高专教改系列教材）》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787517023654

丛书名：高职高专教改系列教材

## 内容简介

本教材以水利水电工程建设的全过程的安全控制理论为基础，以实践性与应用性为编写思路，迎合现代水利工程建设安全监理发展的需要，重点突出了安全技术在监理过程中的运用与体现。全书共分五篇十八章，包括总论、实务、专项、案例及附录。本教材是以现行的安全生产法律法规、标准规范、部门规章为依据，全面阐述了水利水电建筑工程监理过程中的常见的安全监理知识体系，重点强调了水利建设项目实施阶段的安全监控技术，通过实例、案例等分析了安全监理在工程实践中的运用。本教材体系完整，内容全面，语言通俗易懂，注重理论联系实际。

## 目录

### 前言

### 第一篇 总论

#### 第一章 水利水电工程建设安全监理概述

##### 第一节 水利工程建设安全监理的产生与背景

##### 第二节 水利工程建设安全监理面临的形势

##### 第三节 水利工程建设安全监理的意义

##### 第四节 水利工程建设安全监理工作方针与原则

##### 第五节 水利工程建设安全监理的内涵、依据及适用范围

##### 第六节 水利工程建设安全责任体系

##### 第七节 水利工程建设安全监理相关法律法规及规范性文件

### 第二章 水利工程建设安全监理组织系统

#### 第一节 组织的基本原理

#### 第二节 建设监理组织形式

#### 第三节 监理人员的配备

#### 第一节 水利工程建设安全监理的产生与背景

#### 第二节 水利工程建设安全监理面临的形势

#### 第三节 水利工程建设安全监理的意义

#### 第四节 水利工程建设安全监理工作方针与原则

#### 第五节 水利工程建设安全监理的内涵、依据及适用范围

#### 第六节 水利工程建设安全责任体系

#### 第七节 水利工程建设安全监理相关法律法规及规范性文件

#### 第二章 水利工程建设安全监理组织系统

##### 第一节 组织的基本原理

##### 第二节 建设监理组织形式

##### 第三节 监理人员的配备

##### 第四节 安全监理的组织机构与职责

##### 第五节 水利工程项目监理安全目标控制

##### 第六节 安全监理工作的程序和内容

##### 第七节 安全监理的主要方法与措施

### 第三章 水利工程建设安全风险管

#### 第一节 安全事故的致因分析理论

#### 第二节 危险源的分类与识别

#### 第三节 事故五要素及其引发事故时的七种组合

#### 第四节 风险管理的基本要求和遵循原则

### 第四章 水利工程建设安全监理工作制度

#### 第一节 安全监理工作会议制度

#### 第二节 安全监理方案报审制度

#### 第三节 安全监理审查制度

#### 第四节

安全监理危险源与不利环境因素识别、评价和控制制度 第五节  
项目监理人员安全教育和培训制度 第六节 安全监理工作检查制度 第七节  
安全事故上报制度 第八节 安全监理资料管理制度与安全监理工作月报制度 第九节  
安全监理施工机械、安全设施验收核查制度 第二篇 实务 第五章  
施工准备阶段的安全监理实务 第一节 施工准备阶段的安全监理工作任务 第二节  
监理机构的准备工作 第三节 安全监理方案与实施细则 第四节  
施工现场布置安全技术 第五节 开工条件审查 第六章 施工过程的安全监理实务  
第一节 施工过程安全监理概述 第二节 施工阶段安全监理工作任务 第三节  
施工现场安全监理内容 第四节 应急预案与事故报告 第五节  
工程安全隐患和安全事故处理 第七章 竣工验收阶段安全监理实务 第一节  
安全监理工作总结 第二节 水利工程档案安全管理 第八章  
水利工程建设安全监理内业工作 第一节 安全监理内业工作基本要求和内容 第二节  
培训与交底记录 第三节 安全监理的月报、日报 第四节 方案审核、验收复核记录  
第五节 安全检查及安全巡视检查记录 第六节 安全会议 第七节  
隐患处理和反馈记录 第三篇 专项 第九章 度汛工程与围堰工程安全监理 第一节  
度汛工程安全监理 第二节 施工围堰工程安全监理 第十章 土石方工程安全监理  
第一节 基本规定 第二节 土方明挖 第三节 土方暗挖 第四节 石方明挖 第五节  
石方暗挖 第六节 施工支护 第七节 土石方填筑 第十一章 地基与基础工程安全监理  
第一节 混凝土防渗墙工程 第二节 基础灌浆工程 第三节 化学灌浆 第四节  
灌注桩基施工 第五节 振冲法施工 第六节 高喷灌浆工程 第七节 预应力锚固工程  
第八节 沉托法施工与深层搅拌法施工 第九节 预应力锚固工程施工 第十二章  
混凝土工程安全监理 第一节 模板 第二节 钢筋 第三节 预埋件、打毛和冲洗  
第四节 混凝土生产与浇筑 第五节 水下混凝土 第六节 碾压混凝土 第七节 季节  
施工 第十三章 砌石工程安全监理 第一节 基本规定 第二节 干砌工程 第三节  
浆砌工程 第四节 坝体砌筑工程 第十四章 爆破工程安全监理 第一节  
一般爆破工程安全监理 第二节 建筑拆除与爆破工程安全监理 第三节  
土石方爆破工程监理实施细则 第十五章 金属结构、工程机械及设备安全监理  
第一节 施工现场机械安全监理 第二节 金属结构制作与安装安全监理 第三节  
工程设备安装安全监理 第十六章 其他工程安全监理 第一节 隧道工程安全监理  
第二节 桥涵工程安全监理 第三节 堤与护岸工程安全监理 第四节  
疏浚与吹填工程安全监理 第十七章 危险性较大工程安全监理 第一节  
土方开挖及基坑支护工程安全监理细则 第二节 人工挖孔桩工程安全监理细则  
第三节 模板及其支撑工程安全监理细则 第四节 起重吊装工程安全监理细则  
第五节 扣件式钢管脚手架工程安全监理细则 第六节  
门式钢管脚手架工程安全监理细则 第七节 现场临时用电工程安全监理细则 第四篇  
案例 第十八章 安全事故典型案例分析 第一节 坍塌事故案例分析 第二节  
高处坠落坍塌事故案例分析 第三节 机械伤害事故案例分析 第四节  
起重机械事故案例分析 第五节 物体打击事故案例分析 第六节 触电事故案例分析  
第七节 爆炸伤害事故案例分析 第八节 淹溺等其他伤亡事故案例分析 第五篇 附录  
一 水利工程建设安全监理常识200问 二 水利工程建设安全监理基础训练题 三  
水利工程安全监理常用表格 参考文献

[显示全部信息](#)



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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)