

<<工程事故与安全>>

图书基本信息

书名：<<工程事故与安全>>

13位ISBN编号：9787508442594

10位ISBN编号：7508442598

出版时间：2007-1

出版时间：中国水利水电

作者：谢征勋

页数：334

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>

## <<工程事故与安全>>

### 内容概要

本书是由清华大学土木工程系组编的“简明土木工程系列专辑”中的一本。

书中对半个多世纪来发生在国内外的若干重大工程事故的报道进行了搜集，对事故分类方法进行了研究。

对事故分析流程进行了探索。

对事故特征、事故机理、事故危害性作了分析，对重大事故原因进行了追查，以求总结经验、以求总结经验、吸取教训。

本书适用于应用型大学本科，作为《款式事故分析与工程安全》课程的辅助教材，也可作为工程设计、施工、监理工作岗位上从业工程师的参考书籍使用。

## &lt;&lt;工程事故与安全&gt;&gt;

## 书籍目录

总序序一序二前言第1章 绪论 第1节 工程事故分析课题及时代背景 第2节 工程事故分析课题的研究范围 第3节 工程事故分析研究工作的进展和现状 第4节 工程事故分析的实施程序 第5节 工程事故分析的工作守则第2章 工程安全与工程建设的可持续发展 第1节 工程事故定义 第2节 我国工程建设的历史进程 第3节 我国工程科技的发展现状 第4节 贵在可持续发展 第5节 几点建议第3章 工程安全性与工程设计的安全水准 第1节 浅论我国建筑结构设计的安全设置水准 第2节 关于“较高的结构设计安全水准和更多的结构裂缝现象”问题的讨论 第3节 结构裂缝现象和变形协调条件 第4节 几点认识第4章 工程事故分类 第1节 按工程类别划分 第2节 按结构类型划分 第3节 按结构部位划分 第4节 按事故发生的时间阶段划分 第5节 按事故发生的因果划分第5章 结构裂缝事故典型实例 第1节 典型砖混结构温差裂缝事故实例 第2节 砖混结构裂缝定性分析及防治措施 第3节 多层大模板住宅裂缝事故 第4节 现浇钢筋混凝土框架裂缝事故 第5节 预制钢筋混凝土排架柱裂缝事故 第6节 现浇钢筋混凝土柱身裂缝事故 第7节 9层框架住宅楼墙面裂缝事故 第8节 8层框架住宅楼梁板裂缝事故 第9节 8层框剪结构教学楼梁柱裂缝事故 第10节 某制冷厂房结构裂缝事故 第11节 现浇大面积厂房钢筋混凝土层面梁系裂缝事故 第12节 某高层地下室墙体裂缝事故 第13节 深基坑施工止水桩失效引起的民宅裂缝事故 第14节 桥梁工程中的结构裂缝事故第6章 人为过失或偶然意外事故典型实例 第1节 某高层公寓设计失当导致结构裂缝事故 第2节 某大会堂舞台屋面梁板设计失当和加固失效裂缝事故 第3节 某大酒店严重的施工质量事故 第4节 某大粮库工程铅笔某宾馆钢筋混凝土水塔的严重施工质量事故 第5节 工程施工中遗漏钢筋事故 第6节 钢筋混凝土基础施工中乱掺毛石事故 第7节 火灾损害事故 第8节 水池及管道浮起事故 第9节 工程地质勘探事故 .....第7章 地基沉降事故典型实例第8章 建筑物倾斜事故典型实例第9章 建筑物坍塌事故典型实例第10章 罕见工程事故实例参考文献出版者的话

<<工程事故与安全>>

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>