

<<工程事故分析与工程安全>>

图书基本信息

书名：<<工程事故分析与工程安全>>

13位ISBN编号：9787301104477

10位ISBN编号：7301104472

出版时间：2006-1

出版时间：北京大学出版社

作者：谢征勋

页数：227

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>

<<工程事故分析与工程安全>>

内容概要

本书为应用型大学本科土木水利建筑类各专业的适用教材，以工程事故分析的理论技巧为主要讲述内容。

全书共22章，除绪论与结束语各一章外，有事故机理分析8章，事故实例分析4章，事故防治方法8章。从工程坍塌机理、结构裂损机理入手，并结合大量工程实例，着重介绍了结构荷载应力控制、温度应力控制、结构变形控制、结构抗裂技术、工程抢险技术、建筑物纠倾技术、整楼平移技术、工程改造加固技术等特种技术。

为培养工程事故防范与事故控制专业人才的必修课程，也是广大从事工程设计、施工和质量检测、工程监理、质量监理、质量监督岗位工作上的工程师们有益的参考资料。

还可作为从事“工程事故分析与工程安全”课题研究的硕士研究生的硕士研究生的辅助读物。

<<工程事故分析与工程安全>>

书籍目录

第1章 学科简介(绪论) 第2章 建筑物坍塌机理 第3章 结构裂损(缝)机理 第4章 荷载超限裂缝机理 第5章 地基变形裂机理 第6章 温湿胀缩变形裂损机理 第7章 变形失调裂损机理 第8章 混凝土早期裂缝机理 第9章 建筑结构腐蚀破坏 第10章 砖混结构裂缝分析实例 第11章 地下室上浮、复位损毁事故分析实例 第12章 框架结构裂缝分析实例 第13章 膨胀土地基上的建筑物裂缝分析实例 第14章 工程结构裂缝处理方法 第15章 工程结构温度应力计算方法 第16章 工程抢险三例——厂房滑移、大厦失稳与楼房失火 第17章 结构加固——整浇钢筋混凝土结构的加固方案论证三例 第18章 房屋整体平移 第19章 建筑物纠倾 第20章 大体积混凝土养护温度自动调控热养抗裂技术——热养技术 第21章 大面积薄板混凝土养护温度自动调控抗裂技术——冷养技术 第22章 结束语——土木建筑工程的市场前景和土木建筑工程师的岗位选择参考文献

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>