

<<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

<<工程事故分析与工程安全>>

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>