

<<工程结构灾难史料选编及研究>>

图书基本信息

书名：<<工程结构灾难史料选编及研究>>

13位ISBN编号：9787562523222

10位ISBN编号：7562523223

出版时间：2009-1

出版时间：中国地质大学出版社

作者：常连芳

页数：93

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>

## <<工程结构灾难史料选编及研究>>

### 内容概要

《工程结构灾难史料选编及研究》内容包括两大部分，一部分介绍国外工程结构一些著名灾难发生的原因、过程、善后和经验教训，涉及桥梁、房屋及挡水坝等建筑；另一部分介绍笔者对工程结构灾难研究的著述，议题有：论原因、论倒塌、论轻柔建筑的推广应用、既存建筑物的加固及进一步开展结构灾难研究的建议等。

全书内容侧重对结构灾难发生原因的力学解读，涉及定性力学、倒塌力学及加固力学等多方面的内容。

《工程结构灾难史料选编及研究》对史料及力学命题采用简约讲法，注重定性概念而不过多引申，但附有必要的参考文献，这样，可节约篇幅且能适应有不同需求的读者。

《工程结构灾难史料选编及研究》是一本反面教材，其警示作用有利于吸取教训、少犯错误。

它也是一本科普读物，简明易懂，史事纪实和科学知识兼容，广泛适宜于建筑行业工作人员阅读，也可供“灾难学”、“失败学”研究人员参考。

学校教师若在课程中适量引进一点工程结构发展及灾难史，将有利于教学质量的提高。

## <<工程结构灾难史料选编及研究>>

### 作者简介

常连芳（著述署名也用常连方），男，1926年3月生。  
河南省西平县人。  
1952年毕业于武汉大学工学院水利工程系，1964年在水电部干部学校进修哲学。  
在武汉水利电力大学任教40年，从事建筑力学的教学和研究。  
近年来，主要致力于工程力学定性、工程结构灾难及工程结构加固力学三个相关领域的研究。

## <<工程结构灾难史料选编及研究>>

### 书籍目录

1.工程结构灾难——一个永恒的话题2.命运坎坷的魁北克大桥3.塔可马海峡悬索桥的失事4.Point Pleasant桥的坍塌5.Mianus桥的塌落6.Hyatt旅馆人行天桥的灾难7.几座球面屋顶壳的坍塌8.几座体育馆屋顶的坍塌9.飞机穿透了一座摩天大厦10.一座卡片式房屋在升板装配过程中倒塌11.Hancock大厦的烦恼12.称奇的建筑物沉浮13.一座变成废墟的金字塔

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>