

<<建筑生与灭:建筑物为何倒下去>>

图书基本信息

书名：<<建筑生与灭:建筑物为何倒下去>>

13位ISBN编号：9787561822357

10位ISBN编号：7561822359

出版时间：2007-4

出版时间：天津大学出版社

作者：马特斯.李维

页数：318

字数：350000

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>

<<建筑生与灭:建筑物为何倒下去>>

内容概要

今天尽管现代科技的发展与新建筑材料的应用已大大减少了结构事故发生的数量,但建筑物,无论是大厦、桥梁、隧道,还是堤坝仍有可能倒下来。

马特斯·李维与马里奥·萨瓦多里这两位世界著名结构专家考察多种建筑类型,从古代土耳其伊斯坦布尔索菲亚大教堂的穹顶到最新式的美国康涅狄格州哈特福德体育馆。

他们的案例分析从古罗马万神殿的倒塌到1989年亚美尼亚地震及美国旧金山地震的巨大破坏,密苏里州堪萨市凯悦饭店大厅室内天桥的断裂。

本书最新版本还增加了阐述由于恐怖主义造成建筑物倒塌等新威胁的内容。

作者以生动亲切、通俗易懂的语言介绍了从古至今建筑与结构上的灾难史,帮助读者掌握建筑结构知识,引领读者进行一番有趣且前所未有的建筑导览。

使读者能够清楚巨大的建筑物为什么能够站立,而为什么在某些偶然的的情况下倒塌了。

通过本书的发现之旅,了解建筑物结构的构成模式之后,你就会知道建筑物就像在善尽社会责任一般,总是尽力地不让自己倒下来。

<<建筑生与灭:建筑物为何倒下去>>

作者简介

马里奥·萨瓦多里(Mario Salvadori, 1907—1997)出生于意大利。20世纪30年毕业于罗马大学,获土木工程和数学博士学位。

二战前夕移居美国,曾参与研制原子弹的“曼哈顿”计划。后长期任教于哥伦比亚大学,担任土木工程及建筑专业教授。

1997年萨瓦多里荣获美国土

<<建筑生与灭:建筑物为何倒下去>>

书籍目录

译序序致谢导言01. 结构首度失败的案例02. 34街奇景03. 万神殿会永远屹立不摇吗?
04. 由于缺少赘余力05. 砰然巨响06. 天摇地动的一日07. 奔驰的马驹08. 金属疲劳09. 通往永恒之路10. 大地之母脆弱的一面11. 哭泣之谷12. 纸牌之屋13. 结构皮肤病学14. 老死15. 美国史上最严重的建筑物灾难16. 政策性破坏17. 法律的结构18. 自天而降的恐怖19. 结论:我们能否防患于未然?
附录 附录A 荷载 附录B 应力与应变 附录C 结构材料 附录D 结构体系

<<建筑生与灭:建筑物为何倒下去>>

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>