

传奇结构师威廉勒梅萨里尔逝世 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E4_BC_A0_E5_A5_87_E7_BB_93_E6_c57_613217.htm 据报道，有传奇色彩的美国建筑工程师威廉勒梅萨里尔（William LeMessurier）在做了外科手术之后，于6月14日在缅因州的卡斯科市因并发症逝世，终年81岁。他因为发现和补救了花旗公司大厦的致命的缺陷而被称为英雄。勒梅萨里尔是高层建筑结构专家。他曾帮助维修位于纽约曼哈顿53街和列克星敦大街的“花旗公司”（Citicorp）大厦。这幢建筑物高900英尺，当时是世界上最高的建筑物之一。1978年，在这幢大楼建成，并且投入使用之后，勒梅萨里尔发现它有个缺陷：如果风力达到飓风级别（每小时70英里或更快一些），并且以45度的角度袭击大楼，这幢大楼将变得很脆弱，并且有可能倾倒。稍后，红十字会估计，如果这幢重量达25,000吨的大楼倒塌，可能会有200,000人死亡。这幢建筑物的维修对公众保密，在1995年《纽约人报》发表有关文章之前，都没有人完全知道这件事。在1978年6月，作为一个令人恼怒的工程学者，勒梅萨里尔首先提醒一些人注意这个问题。但勒梅萨里尔对这个问题考虑更多，关心更多。他认为当时强调了正面的风力，但没有计算其他角度的风力。他稍后了解到一个严重的问题：他并不知道，花旗大厦的支柱是由螺栓连接。这是一种较便宜的，但得到业界承认的方法。他认为应当改为更牢固的焊接连接。勒梅萨里尔的商业伙伴和朋友威廉#8226.勒梅萨里尔于1926年6月12日生于密歇根州的庞蒂亚克。他是家中四个子女中最小的一个。勒梅萨里尔的父亲开了一个干洗店。勒梅

萨里尔在哈佛大学主修数学，于1947年获得学士学位。他在哈佛大学设计研究生院研究建筑学，并从麻省理工学院获得建筑工程硕士学位。他在哈佛大学读书时曾经说过：“一个人要有社会责任感，然后才能得到从业许可证，并受到尊重。”他还说，建筑师应当有自我牺牲的品质，把社会利益放在自我利益和客户的利益之上。100TEST独家编译自美国《纽约时报》，转载请注明1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com