

工程结构损伤预警理论及其应用



[工程结构损伤预警理论及其应用_下载链接1](#)

著者:李爱群, 丁幼亮著

出版者:科学出版

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787030197603

《工程结构损伤预警理论及其应用》较系统地阐述了工程结构损伤预警的理论、方法和

应用。上篇(第1～5章)详细论述了工程结构损伤预警的基本理论和方法，主要内容包括：基于小波包能量谱的结构多尺度损伤分析原理；基于小波包能量谱的结构损伤预警方法；ASCE

Benchmark结构损伤预警研究；环境激励下的结构损伤预警方法。下篇(第6～8章)详细论述了润扬大桥斜拉桥损伤预警的方法实现与工程应用，主要内容包括：润扬大桥斜拉桥结构损伤预警策略与方案；环境激励下的润扬大桥斜拉桥结构损伤预警方法；润扬大桥斜拉桥结构损伤预警系统的设计与实现。

《工程结构损伤预警理论及其应用》可供从事土木工程和工程力学研究、设计和管理的广大科技人员参考，可作为土木工程和工程力学专业研究生和高年级本科生的学习参考书，还可供铁道、水利、机械、航空、航天等相关专业人员参考。

作者介绍：

目录：

[工程结构损伤预警理论及其应用](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[工程结构损伤预警理论及其应用](#) [下载链接1](#)

书评

[工程结构损伤预警理论及其应用](#) [下载链接1](#)