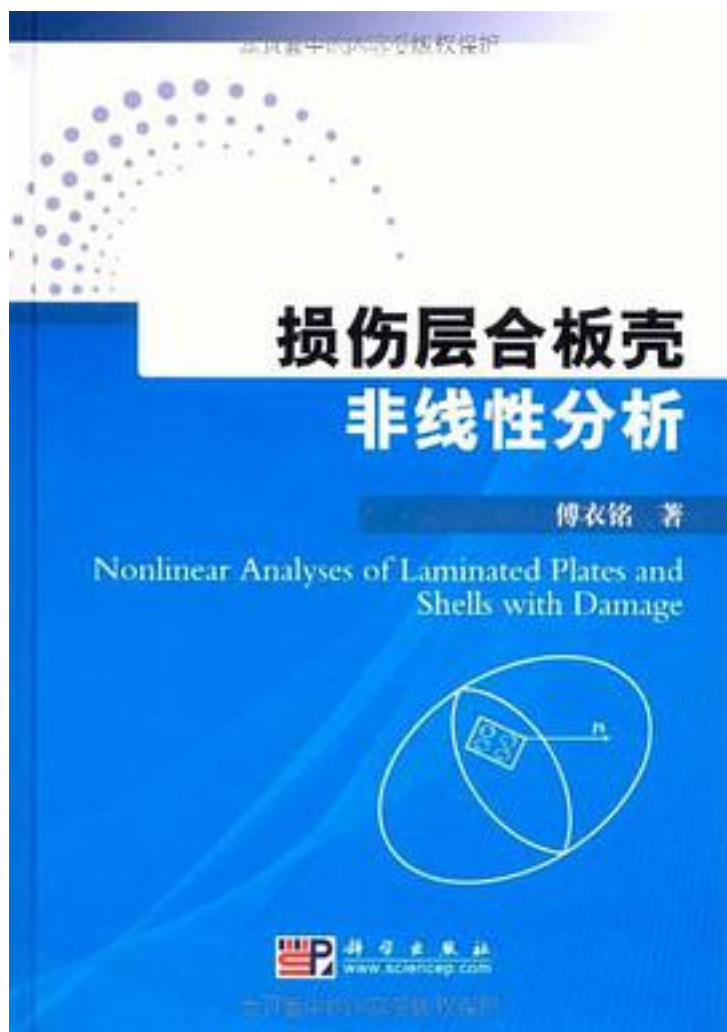


损伤层合板壳非线性分析



[损伤层合板壳非线性分析_下载链接1](#)

著者:傅衣铭

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787030279316

《损伤层合板壳非线性分析》是一本关于损伤纤维增强复合材料层合板壳结构与压电层

合板壳结构非线性分析的著作。书中系统介绍了该研究领域中的最新成果，提供了一套完整的考虑损伤及其演化、几何非线性、物理非线性、压电效应、横向剪切变形诸因素，研究层合结构非线性静、动力学性能及破坏机理的理论体系和分析手段。

全书分为8章，第1~3章为基础理论部分，主要介绍层合板壳结构非线性弹性分析、黏弹性分析、损伤分析的基础知识；第4~8章为应用部分，讨论具有不同材料属性和不同损伤模式时层合板壳结构和压电层合板壳结构的后屈曲、非线性自由振动、非线性动力响应、非线性动力稳定性、分岔与混沌以及非线性振动主动控制等问题。

《损伤层合板壳非线性分析》可供从事结构设计的科研人员、工程技术人员以及相关专业的高校教师和研究生参考。

作者介绍:

目录:

[损伤层合板壳非线性分析_下载链接1](#)

标签

评论

[损伤层合板壳非线性分析_下载链接1](#)

书评

[损伤层合板壳非线性分析_下载链接1](#)