



基于Zernike矩的网壳结构的振型表征及损伤识别

刘福林¹, 闫维明¹, 何浩祥¹, 王卓²

1. 北京工业大学工程抗震与结构诊治北京市重点实验室, 北京 100124;

2. 清华大学土木水利学院, 北京 100084

MODE SHAPE CHARACTERIZATION AND DAMAGE DETECTION IN LATTICED SHELL STRUCTURES BASED ON ZERNIKE MOMENTS

LIU Fu-lin¹, YAN Wei-ming¹, HE Hao-xiang¹, WANG Zhuo²

1. Beijing Laboratory of Earthquake Engineering and Structural Retrofit, Beijing University of Technology, Beijing 100124, China;

2. School of Civil Engineering, Tsinghua University, Beijing 100084, China

[摘要](#) [图/表](#) [参考文献](#) [相关文章 \(15\)](#)

Copyright © 2012 工程力学 All Rights Reserved.

地址: 北京清华大学新水利馆114室 邮政编码: 100084

电话: (010)62788648 传真: (010)62788648 电子信箱: gclxbjb@tsinghua.edu.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn