

基于模量/应变波耦合特性的FBG碳纤维增强塑料复合材料拉伸断裂监测

刘宏月^{1,2}, 梁大开³, 韩晓林^{1,2}, 芮琴^{1,2}

1. 东南大学 土木工程学院, 南京 210096;
2. 东南大学 江苏省工程力学分析重点实验室, 南京 210096;
3. 南京航空航天大学 机械结构力学及控制国家重点实验室, 南京 210016

FBG fracture monitoring for CFRP based on coupling characteristic of modulus/strain wave

LIU Hongyue^{1,2}, LIANG Dakai³, HAN Xiaolin^{1,2}, RUI Shen^{1,2}

1. School of Civil Engineering, Southeast University, Nanjing 210096, China;
2. Jiangsu Key Laboratory of Engineering Mechanics, Southeast University, Nanjing 210096, China;
3. State Key Laboratory of Mechanics and Control of Mechanical Structures, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, Nanjing 210016, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 2009 《复合材料学报》编辑部

地址: 北京海淀区学院路37号(100191) 电话: 010-82316907 传真: 010-82317099 E-mail: fhclxb@buaa.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