第一图书网, tushu007.com

<<智能材料系统和结构>>

图书基本信息

书名：<<智能材料系统和结构>>

13位ISBN编号：9787030081230

10位ISBN编号：7030081234

出版时间：1900-01-01

出版时间：科学出版社

作者：杜善义

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书内容涉及智能材料的概念和研究现状、智能材料系统和结构中的传感器和作动器、电流变体材料及其智能结构、电流变体材料器件应用、光纤智能材料和结构、智能复合材料结构的振动主动监控以及复合材料成型过程的智能监控等.每章后均附有参考文献供读者查阅.

本书可供从事智能材料、复合材料的工程人员参考,也可作为相关研究人员及研究生的参考书和教材.

第一图书网, tushu007.com

<<智能材料系统和结构>>

书籍目录

第一章绪论
1. 1智能材料系统和结构的概念
1. 2智能材料系统和结构的研究现状与应用前景
1. 3智能材料系统和结构的研究范围和发展趋势
第二章智能材料系统和结构中的传感器和作动器
2. 1概述
2. 2光纤传感器
2. 2. 1光纤传感器的结构原理及分类
2. 2. 2智能材料系统和结构中常用的光纤传感器
2. 3压电材料
2. 4形状记忆材料
2. 5电流变体材料和磁流变体材料
2. 6磁致

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com