

<<智能材料 器件 结构与应用>>

图书基本信息

书名：<<智能材料 器件 结构与应用>>

13位ISBN编号：9787562915379

10位ISBN编号：7562915377

出版时间：2000-3

出版时间：第1版 (2000年3月1日)

作者：姜德生

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>

<<智能材料 器件 结构与应用>>

内容概要

智能材料与结构是能够对环境行为进行感知、响应并优化自身功能的一种集优越感、控制和驱动于一体的材料结构系统、由于它在许多高科技领域有着广泛的应用前景而备受国内外学者的关注，并得到了迅速的发展。

智能材料与结构的研究与发展，涉及到多种学科的交叉和多种技术的集成，它与材料学科、信息学科、生命学科等前沿学科以及光中电子技术、信息技术、仿生技术、材料制备与复合新技术等多种高技术领域密切相关。

《智能材料 器件 结构与应用》一书，比较全面地反映了当前国内外在智能材料与结构，尤其是在材料与器件方面的最近研究动态与成果。

本书的另一个特点是比较系统地论述了光纤智能材料与器件以及纤自诊断、自适应智能材料结构及应用，还介绍了一类具有重要潜在应用前景的自组装智能材料的最新研究进展。

笔者深信本书的出版对从事智能材料与结构方面的研究的科技人员会起到启迪作用，同时也将促进我国在智能材料、器件与结构领域的研究与发展。

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>