

<<光纤传感技术新进展>>

图书基本信息

书名：<<光纤传感技术新进展>>

13位ISBN编号：9787030154330

10位ISBN编号：7030154339

出版时间：2005年07月

出版时间：科学出版社

作者：靳伟

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>

<<光纤传感技术新进展>>

内容概要

本书介绍了新型的传感光纤及器件，新的光纤传感技术、概念和系统以及改善系统性能的方法和系统的实际应用情况。

全书共分10章，第1、2章介绍两种新型光纤：塑料单模光纤和光子晶体光纤的最新发展及其在传感领域的应用。

第3章介绍长周期光纤光栅及其在传感方面的应用。

第4~6章和第9章介绍了4种不同的光纤传感技术，即荧光测量、白光分布式传感、光纤法珀传感及光纤激光有源腔测量技术。

第7章介绍了数字信号处理技术在提高光纤传感系统性能方面的应用。

第8章介绍了一种新型光纤光栅解调系统及其应用实例。

第10章介绍了光纤液位测量技术及波长测量技术在实际系统中的应用。

本书内容新颖，反映了国际光纤传感领域的最新动态。

相信将推动国内光纤传感、特种光纤及光纤器件的发展。

<<光纤传感技术新进展>>

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>