

<<光纤传感技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<光纤传感技术与应用>>

13位ISBN编号：9787118024425

10位ISBN编号：7118024422

出版时间：2001-04-01

出版时间：国防工业出版社

作者：王惠文

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>

## <<光纤传感技术与应用>>

### 内容概要

本书是系统介绍光纤传感技术基本原理与应用的专著。

在全面介绍光纤传感技术基本原理的基础上，重点介绍光纤传感技术在惯性导航、水声、磁、核辐射、激光及生化战剂侦测与告警、智能材料结构、测控、机器人及信息处理等领域的应用。

对于近些年迅速发展起来的光纤光栅传感技术的基本原理及其应用作了比较详细的介绍。

本书可供从事传感器研制、生产及相关技术工作的工程技术人员参考，也可作为大专院校相关专业本科高年级学

## <<光纤传感技术与应用>>

### 书籍目录

#### 第一章 光纤基本知识

##### 1 光纤的基本结构

.....

#### 第二章 光纤传感基本原理

##### 1 光强调制型光纤传感原理

.....

#### 第三章 光纤惯性传感技术

##### 1 惯性导航与惯性传感器

.....

#### 第四章 军用光纤告警传感技术

##### 1 光纤水声告警传感技术

.....

#### 第五章 光纤传感技术在智能材料结构中的应用

##### 1 智能材料结构中使用的的光纤敏感元件

.....

#### 第六章 光纤传感技术在军用测控技术中的应用

##### 1 军用

<<光纤传感技术与应用>>

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>