

<<敏感材料与传感器>>

图书基本信息

书名：<<敏感材料与传感器>>

13位ISBN编号：9787502559694

10位ISBN编号：7502559698

出版时间：2004-11

出版时间：化学工业

作者：陈艾

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>

<<敏感材料与传感器>>

内容概要

由于敏感材料的日新月异,对传感器性能要求不断提高和更加严格,传感技术与相关科技领域的交叉与不断外延,应用领域的日益扩展,当今社会十分迫切地希望不断有新的参考资料和读物问世。本书辑纳了编著者多年来开设相关课程的讲授资料,参阅大量国内外近期发表的专著和文献,以不同功能的敏感材料和与其相对应的传感器相结合分章编写。

由于门类过于繁多,篇幅有限,在九个章节的选定上,只涉及理论相对成熟、应用最广的七大主要类型,绪论对传感方式、传感效应机理、传感系统特性和模型作了综合性介绍,第9章对当今十分具有发展前景的课题和方向作了展望,以期引起读者的关注。

本书的特色在于以不同功能类型的敏感材料为主线展开讨论,着重分析物理性能及形成机理,特别是对新型器件常用的膜结构材料的制备及特性,进行了较深入的讨论。

本书可供从事该领域及相关学科的工程技术人员,以及大专院校的师生参阅。

<<敏感材料与传感器>>

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>