

<<信息功能材料手册（下）>>

图书基本信息

书名：<<信息功能材料手册（下）>>

13位ISBN编号：9787122053282

10位ISBN编号：7122053288

出版时间：2009-7

出版时间：化学工业出版社

作者：王占国，陈立泉，屠海令 主编

页数：667

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>

## <<信息功能材料手册（下）>>

### 内容概要

《信息功能材料手册》涉及信息的获取、传输、存储、显示和处理等主要技术用的材料与器件，对各种材料的结构、性能、制备工艺以及电子器件的制造和应用都进行了详细的介绍。

本书不仅全面系统地反映了国外信息功能材料研究领域的现状、最新进展和发展趋势，而且也特别注重我国在该领域的研发和产业化方面取得的成果，力图使其具有实用性、先进性和权威性。

本书的出版，将有力推动我国信息技术和信息产业的健康发展。

本书主要供从事信息功能材料的科研工作者和工程技术人员查阅使用。

## 书籍目录

第13篇 超导材料 第1章 概论 第2章 合金和金属化合物超导材料 第3章 高温超导材料 第4章 有机和其它类型超导体 第5章 高温超导薄膜 第14篇 传感器材料 第1章 传感器材料概述 第2章 光电导材料 第3章 力敏传感器材料 第4章 热敏材料与温度传感器材料 第5章 磁敏感材料 第6章 气敏和湿敏材料 第7章 传感器材料的制备 第8章 敏感材料的表征 第15篇 红外材料 第1章 窄禁带半导体材料 第2章 半导体低维结构红外材料 第3章 热敏红外材料 第4章 红外光学材料 第16篇 先进储能材料 第1章 概论 第2章 金属氢化物和金属氢化物-镍二次电池 第3章 储锂材料和锂离子电池 第4章 高密度化学储氢材料 第17篇 一维纳米材料和纳米结构 第1章 碳纳米管的制备、表征和性能 第2章 纳米线和纳米带的制备、表征 第3章 纳米结构和纳米阵列的制备、表征 第18篇 发光材料 第1章 概述 第2章 发光材料的合成 第3章 发光材料性能的表征 第4章 主要发光材料及其应用 第5章 发光材料研究与应用的前景展望 第19篇 微加工技术 第1章 概论 第2章 微纳米加工中的光刻技术 第3章 微纳米加工中的图形转移技术 第4章 微纳米加工中的图形复制技术 第20篇 光子晶体 第1章 光子晶体及其特性 第2章 光子晶体的构成方法 第3章 光子晶体的应用

<<信息功能材料手册（下）>>

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>