

<<光功能材料科学>>

图书基本信息

书名：<<光功能材料科学>>

13位ISBN编号：9787030371409

10位ISBN编号：7030371402

出版时间：2013-4

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>

<<光功能材料科学>>

内容概要

《中国科学院大学研究生教材系列:光功能材料科学》内容分为八章。

有机光致发光材料与电致发光材料,光致发光涉及分子激发态的形成和衰变,激发态的能量传递、电子转移,分子开关,荧光探针和传感器件等。

高性能电致发光分子往往是获得高性能电致发光材料的基础,电致发光材料的应用已显现出十分诱人的前景。

有机光致变色与电致变色材料对于有效调控材料的吸光频率,开发新型器件具有重要意义。

高分子光折变材料在全息实时存储器、光电放大器、振荡器、相位共轭器、空间调制器以及光学信息处理和光学计算技术方面具有重要应用前景。

《中国科学院大学研究生教材系列:光功能材料科学》还对最近十余年来出现的若干新型光、电功能材料与器件进行了论述。

<<光功能材料科学>>

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>