

《有机电致发光材料及应用》

图书基本信息

书名：《有机电致发光材料及应用》

13位ISBN编号：9787502583866

10位ISBN编号：7502583866

出版时间：2006-5

出版社：化学工业出版社

作者：化学工业出版社

页数：243

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《有机电致发光材料及应用》

内容概要

《有机电致发光材料及应用》

书籍目录

第1章 概论 1.1 发光与发光材料 1.2 显示技术与平板显示 1.3 有机电致发光 参考文献第2章 有机材料的光物理过程 2.1 分子轨道和跃迁 2.2 有机分子激发态的产生 2.3 有机分子的辐射跃迁 2.4 无辐射弛豫过程 2.5 激发态的能量转移与电子转移 参考文献第3章 有机电致发光材料 3.1 发光材料 3.2 电子传输材料 3.3 空穴传输材料 3.4 修饰材料 3.5 小结 参考文献第4章 小分子电致发光器件 4.1 发光器件的结构 4.2 有机电致发光器件的物理过程 4.3 有机电致发光器件的制备 参考文献第5章 聚合物电致发光器件 5.1 引言 5.2 聚合物发光器件工作机理 5.3 聚合物电致发光器件的材料 5.4 聚合物电致发光器件结构 5.5 器件制备方法 5.6 聚合物电致发光器件效率的提高 参考文献第6章 有机/无机复合——固态阴极射线发光 6.1 固态阴极射线发光 6.2 固态阴极射线发光的发现、交叉证明及普适性 6.3 固态阴极射线发光的光谱特性 6.4 前景 参考文献 第7章 展望 7.1 机遇与挑战 7.2 美好的未来

《有机电致发光材料及应用》

精彩短评

- 1、很一般！太浅了，而且参考文献写的不够详细。不过对于外行或刚接触的可能比较适合。
- 2、一本标价接近三十的书看起来一点分量都没有。对OLED的物理原理分析居多，但略显鸡肋。加之是06年出的了。现在OLED发展那么快，已经需要再版了
- 3、这本书很好，写了近几年的电致发光的研究史，很值得大家阅读
- 4、介绍了很多基础的东西，作为有机发光材料的入门的书还是不错的
- 5、发光机理介绍的很详细
- 6、写的太浅了！

《有机电致发光材料及应用》

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:www.tushu000.com