

有机纳米与分子器件



[有机纳米与分子器件_下载链接1](#)

著者:刘云圻

出版者:

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787030270399

《有机纳米与分子器件》共分17章，较全面地介绍了目前有机纳米与分子器件前沿领域

的重要研究结果。主要包括分子材料、纳米材料的设计、合成，器件的物理基础和载流子传输理论，分子尺度器件，以及有机发光二极管、有机太阳能电池、有机场效应晶体管、生物传感器等分子材料器件。并且对该领域未来的发展进行了展望。

分子器件包括分子(纳米)尺度的器件和分子材料器件两大类别，有机分子材料是其主要材料基础。具有光、电、磁功能的分子材料及其在器件中的应用研究是材料领域的重要前沿课题。

《有机纳米与分子器件》可供高等院校化学，材料，物理和信息等专业这高年级本科生，研究生，研究院所科研人员参考阅读。

作者介绍:

目录:

[有机纳米与分子器件_下载链接1](#)

标签

纳米

有机电子

化学

评论

这是我在豆瓣第一次有机会第一个评价某书。。虽然标记专业书籍显得很木有节操。。。

[有机纳米与分子器件_下载链接1](#)

书评

[有机纳米与分子器件_下载链接1](#)