

《一维氮化镓纳米材料的结构稳定性及其》

图书基本信息

书名：《一维氮化镓纳米材料的结构稳定性及其电子性质》

13位ISBN编号：9787118086751

10位ISBN编号：7118086754

出版时间：2013-3

页数：166

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

《一维氮化镓纳米材料的结构稳定性及其》

内容概要

陈国祥、王豆豆编写的这本《一维氮化镓纳米材料的结构稳定性及其电子性质》系统地研究了一维氮化镓纳米材料的几何结构、稳定性、电子和磁性等性质。全书共包括7章：第1章为绪论；第2章详细地介绍了第一性原理方法；第3至第6章采用基于密度泛函框架下的第一性原理投影缀加波方法全面系统地研究了吸附、掺杂、填充的GaN纳米管以及完整和缺陷GaN纳米带的几何结构、稳定性及其电子性质；第7章为部分主要结论。

《一维氮化镓纳米材料的结构稳定性及其电子性质》可以作为高等院校材料学和物理学及相关专业高年级本科生和研究生的参考书，也可供从事纳米科技和纳米材料教学与研究工作者的参考用书。

《一维氮化镓纳米材料的结构稳定性及其》

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