

<<微米/纳米尺度传热学>>

图书基本信息

书名：<<微米/纳米尺度传热学>>

13位ISBN编号：9787030088901

10位ISBN编号：7030088905

出版时间：2001-1

出版时间：科学出版社

作者：刘静

页数：347

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>

<<微米/纳米尺度传热学>>

内容概要

本书系统阐述当代最新的前沿学科之一 - 微米 / 纳米尺度传热学的研究意义, 学科内容及其相应的基本理论与实验研究方法, 并归纳出了该领域内若干可供探索的途径和新方向, 特别对微米 / 纳米尺度热科学的工程应用也作了必要的介绍。

本书可供热科学, 物理, 电子, 机械, 器件, 材料, 化工, 生物技术与医学工程等领域的研究人员, 工程师以及大专院校有关专业师生, 研究生参考。

<<微米/纳米尺度传热学>>

书籍目录

- 一, 绪论
- 二, 微电子机械器件的典型制造方法
- 三, 微米 / 纳米尺度传热学的实验研究方法
- 四, 微米 / 纳米尺度传热学中的基本分析方法
- 五, 微尺度器件中的流体力学问题
- 六, 微米 / 纳米介质中的热传导
- 七, 微尺度对流传热
- 八, 微尺度相变传热问题
- 九, 微尺度辐射现象
- 十, 微尺度非平衡传热问题及某些热现象中的尺寸效应
- 十一, 微尺度生物传热传质问题

<<微米/纳米尺度传热学>>

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>