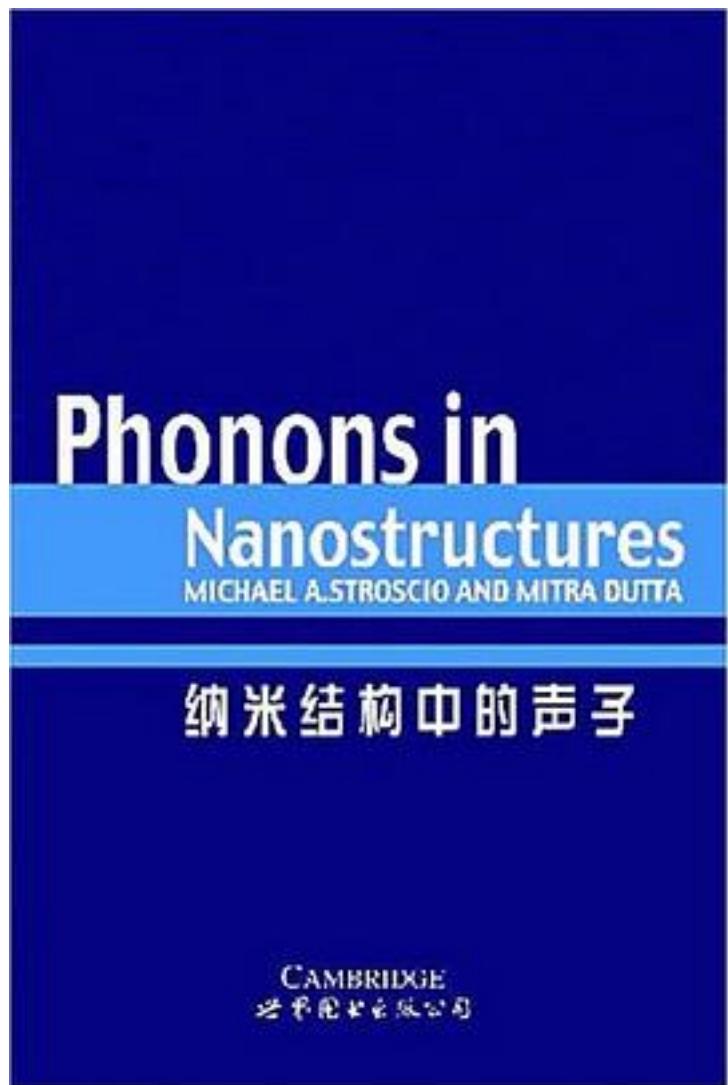


# 纳米结构中的声子



[纳米结构中的声子 下载链接1](#)

著者:世界图书出版公司

出版者:世界图书出版公司

出版时间:2003-9

装帧:简裝本

isbn:9787506259309

在半导体器件中，声子效应所起的关键作用是众所周知的。在电子器件向单原子和单分子器件发展的时代，人们更是迫切需要了解纳米体系中的声子特性。本书是论述纳米结构中的声子相互作用理论的一本好书。书中采用光学声子的介电连续模型和声学声子的弹性连续模型，讨论了在量子阱、量子线和量子点中的声子和声子的相互作用，电子和声子的相互作用，并用转移矩阵方法讨论了多层界面中的声子的输运特性。

读者对象：物理学、微电子学等专业的研究生和科研人员。

此书为英文版！

作者介绍：

目录：

[纳米结构中的声子 下载链接1](#)

标签

物理

所谓梦想

评论

---

[纳米结构中的声子 下载链接1](#)

书评

---

[纳米结构中的声子](#) [下载链接1](#)