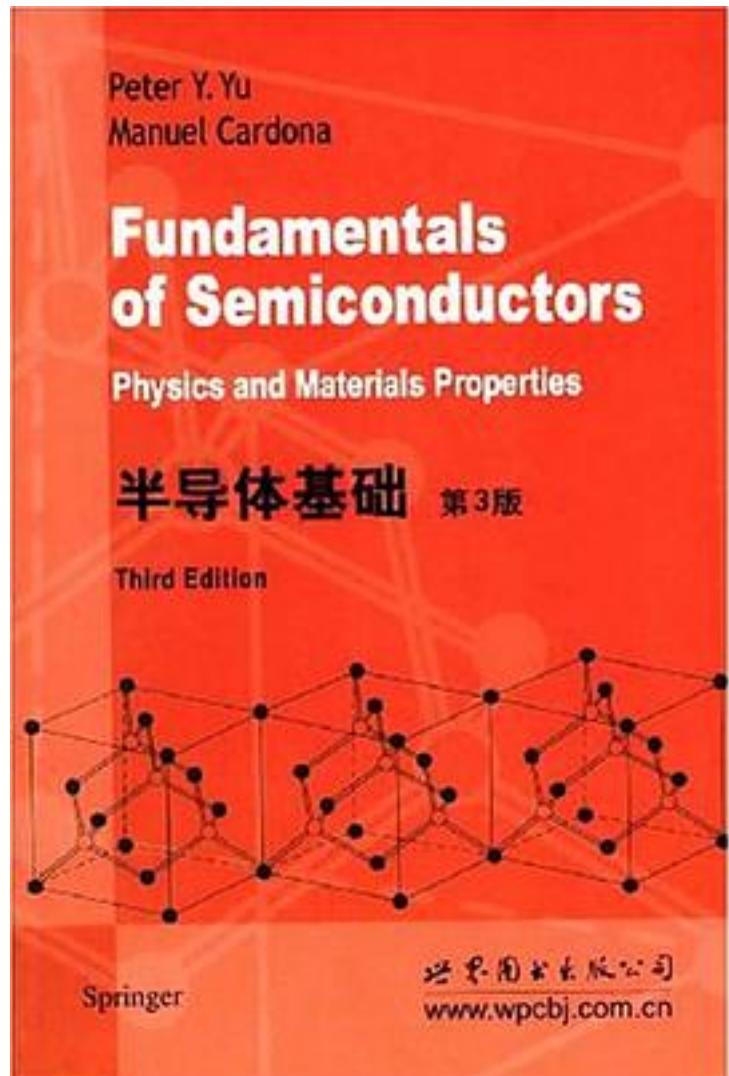


半导体基础



[半导体基础_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2005-6

装帧:

isbn:9787506272599

本书是一部享誉世界经典图书，作者Peter Y.Yu (于鑫) 是美国加州大学的教授, Manuel Cardona 是德国斯图加特马普所的教授，他们长期从事半导体物理研究和教学工作，是半导体领域顶级科学家。

半导体科学是一本不断取得令人惊奇进展的一门科学，是人类社会现代化赖以实现的基础学科。本书从实验和计算两个角度详细地介绍了半导体材料的电子、振动、输运和光学性质，强调的是对硅及其它四面体结合的半导体材料基本物理性质的理解。该书自1995年推出，2001年即更新到第3版.，书中包含大量的数据、图表和习题，它既是半导体物理方面难得的教科书，同时也是从事半导体研究和器件开发的研究者必备的参考书。本书叙述条理清楚，语言流畅，自写作开始作者就牢记兼顾学生和专业研究人员的需要，阅读本书对读者来说是一种享受。

此书为英文版。

作者介绍:

目录:

[半导体基础 下载链接1](#)

标签

物理

半导体

半导体物理

评论

[半导体基础 下载链接1](#)

书评

[半导体基础 下载链接1](#)