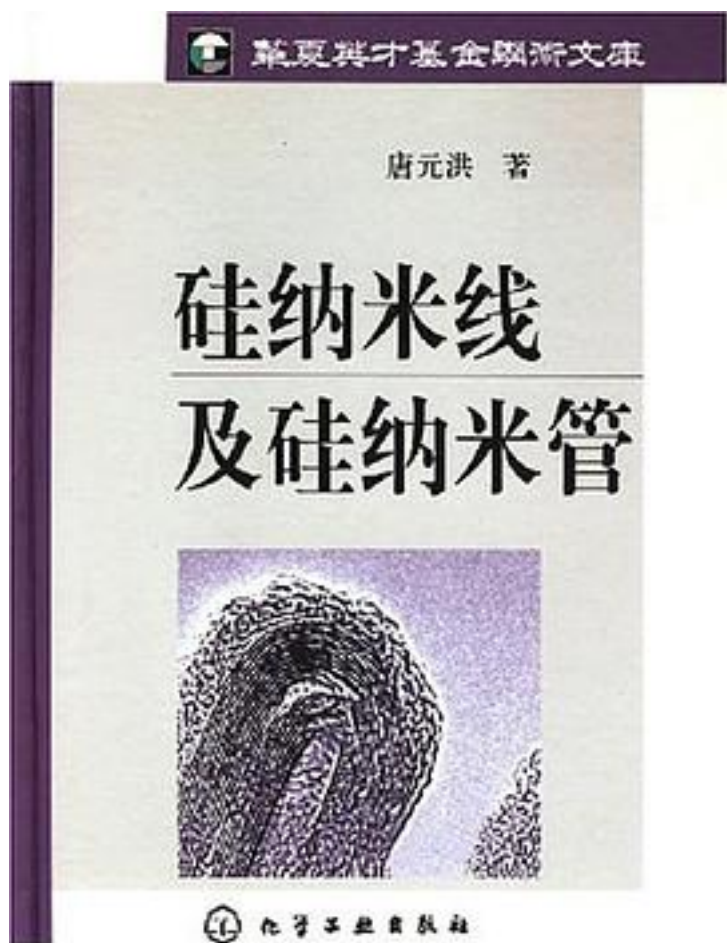


# 硅纳米线及硅纳米管



[硅纳米线及硅纳米管\\_下载链接1](#)

著者:唐元洪

出版者:化学工业

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787502595586

本书为系统介绍硅纳米线及硅纳米管的专著，论述了硅纳米线及硅纳米管的制备、结构

、性能和应用。硅纳米线及硅纳米管由于结构及性能上的特殊性，以及与目前广泛应用的微电子硅材料的内在联系，因而在纳米材料与纳米器件方面有较强的潜在应用前景，使其成为当前国际前沿的研究热点。作者在国内外大量原始文献的基础上，结合自己的实验与理论，系统阐述了硅纳米线及硅纳米的背景、现状和前景，内容丰富、翔实。

本书可供从事硅纳米科学与技术的专业人员阅读参考，也可供材料科学与工程、物理、化学、电子相关专业的本科生、研究生作为相关课题的参考书。

作者介绍:

目录:

[硅纳米线及硅纳米管\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[硅纳米线及硅纳米管\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[硅纳米线及硅纳米管\\_下载链接1](#)