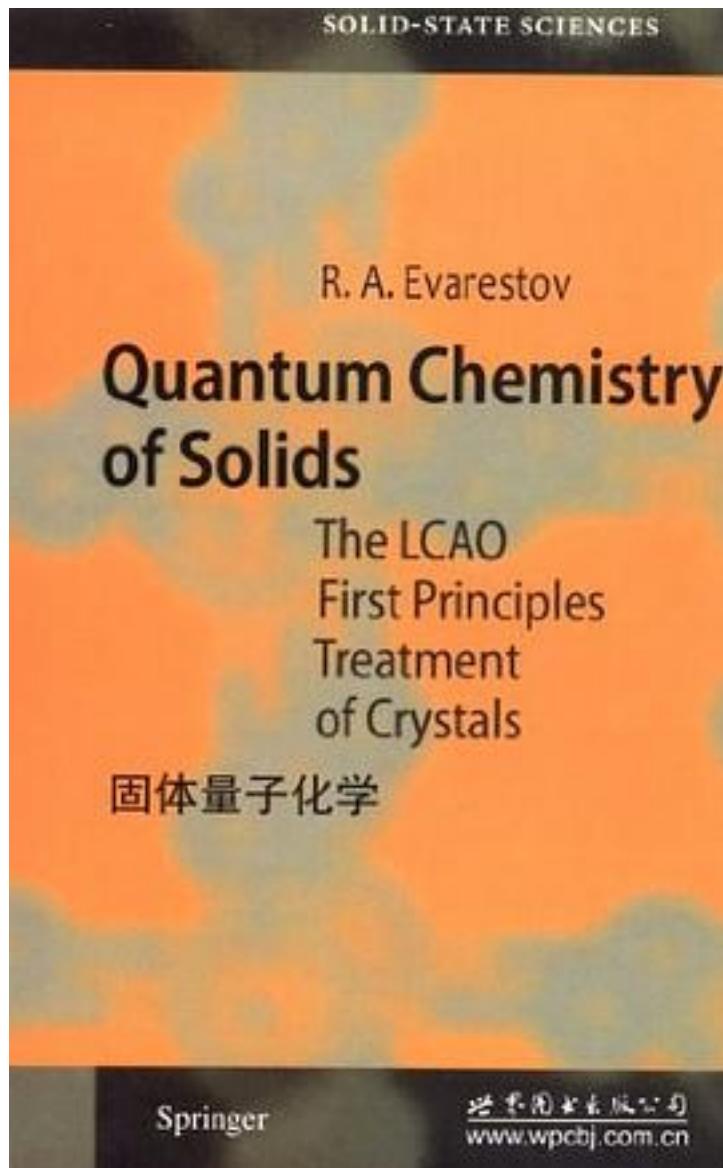


# 固体量子化学



[固体量子化学 下载链接1](#)

著者:赵成大

出版者:北京蓝色畅想图书发行有限公司 (原高等教育出版社)

出版时间:2003-8

装帧:平装

isbn:9787040119671

《固体量子化学》是教育部研究生工作办公室推荐教材。《固体量子化学》在简要讨论晶体对称性与能带理论的基础上，重点介绍固体研究中的理论模型与量子化学方法及其在固体材料领域中的应用。《固体量子化学》共10章。内容涉及近年来开发的新型材料，如低维固体、有机导体、磁性体、非线性光学材料、高温超导体与有机超导体及碳纳米材料的结构、电子态与性能关系研究的现状。

《固体量子化学》可作为高等学校化学、物理、冶金、化工与材料科学等专业的本科高年级学生、研究生教材，也可供科技工作者及教师参考。

作者介绍:

目录:

[固体量子化学 下载链接1](#)

标签

量子化学

物质科学

物理

化学

评论

符号不好，但是有些讲解的很细致。一般般，二次量子化的简介我收下了，碳纳米管能带计算是第一次看到理论上例子 2014.5.18  
前两章利用群论研究能带理论的解题思路还是让人有新的发现

---

[固体量子化学 下载链接1](#)

## 书评

[固体量子化学 下载链接1](#)