

# 凝聚态物理学进展



[凝聚态物理学进展\\_下载链接1](#)

著者:田强

出版者:科学

出版时间:2011-8

装帧:简裝本

isbn:9787030147523

《凝聚态物理学进展》介绍了凝聚态物理学的一些重要进展，内容从相关的基本概念和

基本知识出发。由浅入深，《凝聚态物理学进展》共分十四章。前三章是固体物理学的基本内容，包括晶体结构、晶格振动与声子、能带理论；第四章至第十四章分别是人工物性剪裁和纳米科技、结构与物性、非线性输运现象、锁模现象、磁效应和磁现象、量子霍尔效应、准周期结构、分形结构和分数维、半导体发光和显示、非线性光学材料简介、超导和超流。各章内容相对独立，介绍凝聚态物理学进展中一些基本现象、基本理论和研究方法。

《凝聚态物理学进展》可作为综合大学及相关高等院校本科生和研究生的教材，也可供有关专业的科研工作者、教师和学生用作参考书，同时可作为高级科普读物。

作者介绍:

目录:

[凝聚态物理学进展 下载链接1](#)

标签

物理

凝聚态物理

晶体

小布的数理学

凝聚态5

评论

[凝聚态物理学进展 下载链接1](#)

# 书评

---

[凝聚态物理学进展 下载链接1](#)