

徐祖耀院士中文文选：相变导论 [Introduction to Phase Transformation]



[徐祖耀院士中文文选：相变导论 \[Introduction to Phase Transformation\]_ 下载链接1](#)

著者:徐祖耀 著

[徐祖耀院士中文文选：相变导论 \[Introduction to Phase Transformation\]_ 下载链接1](#)

标签

评论

徐祖耀老先生的说，我们行业祖师爷级的人物编写，这里面好多都是徐院士的文章，能够加深对专业的理解，专业必备，经典著作！

商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！

还行，学习一下

《凝聚态物理学（上卷）》被列入新闻出版总署“十二五”国家重点图书出版规划。《凝聚态物理学（上卷）》在把握从固体物理学到凝聚态物理学历史发展脉络的基础上，为凝聚态物理学建立了一个逻辑上合理明晰的概念体系，并对学科涵盖的丰富内容进行了全面系统的论述。全书除一章综览外，共有八编，计三十八章，分两卷出版。本册为上卷。

上卷以综览开头，接下来是前四编。第一编为凝聚物质的结构，论述晶态物质的结构对称性和构筑原理，并延伸至晶体之外，涉及合金、玻璃、液晶和聚合物等，以及非均质物质；第二编为各种物质结构中波的行为，从论述周期结构中波的传播出发，分别加上准周期性、表面和杂质，以及无序带来的影响，特别强调了不同结构和条件下电子的动力学和输运性质；第三编为键、能带及其它，围绕电子结构这一重要主题，分别论述了在不同场合下键和能带途径的有效性，以及在处理强关联电子系统时的局限性，也指出了可能的改进方案，进而对纳米结构的电子性质进行了论述；第四编为相变和有序相，首先利用唯象的Landau理论，突出对称性破缺这一核心概念，为各种不同的相变类型建立了统一的理论框架，进而分别论述了结构相变、磁有序相变和超导、超流相变，兼顾到宏观和微观的描述，最后考察了与更广义的遍历性破缺有关的相变。

《凝聚态物理学（上卷）》体系精审、视野开阔、论述融贯、内容新颖，对于从事凝聚态物理学及相关学科的研究工作者是一本富有启发性且便于阅读的科学论著，也可以作为攻读凝聚态物理学与相关学科学位的研究生的入门参考书。

专业书籍，是正版的，价格合适

徐院士的经典之作，值得研读。。

哈哈哈哈哈

很不错，正在学习

徐祖耀院士的书值得一读

徐祖耀院士中文文选：相变导论

这个感觉写得挺好的呢。

书不错～

差劲，非常失望的一次购物体验。

[徐祖耀院士中文文选：相变导论 \[Introduction to Phase Transformation\]_下载链接1](#)

书评

[徐祖耀院士中文文选：相变导论 \[Introduction to Phase Transformation\]_下载链接1](#)