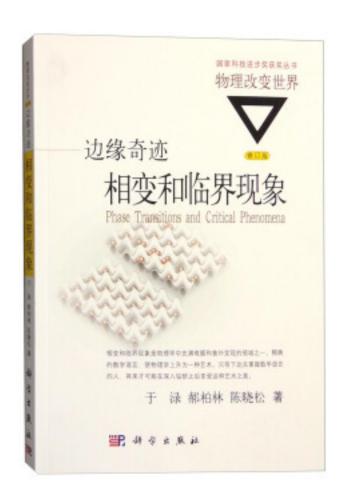
国家科技进步奖获奖丛书·物理改变世界 边缘奇迹:相变和临界现象(修订版)[Phase Transitions and Critical Phenomena]



国家科技进步奖获奖丛书・物理改变世界 边缘奇迹:相变和临界现象(修订版) [Phase Transitions and Critical Phenomena]_下载链接1_

著者:于渌,郝柏林,陈晓松 著

国家科技进步奖获奖丛书・物理改变世界 边缘奇迹:相变和临界现象(修订版) [Phase Transitions and Critical Phenomena]_下载链接1_

标签

评论

非常感谢京东商城给予的优质的服务,从仓储管理、物流配送等各方面都是做的非常好的。送货及时,配送员也非常的热情,有时候不方便收件的时候,也安排时间另行配送。同时京东商城在售后管理上也非常好的,以解客户忧患,排除万难。给予我们非常好的购物体验。

好书共分享! 值得好好好读。

0°C时冰溶化成水,100°C时水沸腾成蒸汽,这种现象司空见惯。仔细想想,为什么在单个水分子结构不变、相互作用不变的情况下,这么多水分子会不约而同地从一个相"变"到另一个相呢? "新相"在"老相"中又如何"孕育"、"形成"?本书将带领读者进入千奇百怪、绚丽多彩的"相变世界":从物质三态变化、铁磁、铁电、液晶相变,到玻色一爱因斯坦凝聚、超流和超导。书中还把平衡态相变的概念推广到其他系统,包括几何相变和非平衡相变。全书通过对相变和临界现象的介绍,阐述热力学和统计物理的基本概念,从熵的引入、统计配分函数,到对称破缺、标度律和普适性。同时也描述了研究相变现象的基本理论方法,包括平均场近似、标度分析、重正化群、统计模型确解和计算机数值模拟等,还介绍了相变研究的新进展,如有限系统的临界现象和量子相变。

本书为理论物理的基础读物,内容丰富、叙述生动、插图精彩,可供具有理工科大学初年级文化程度的读者阅读。

自1911年卡末林·昂内斯首次发现超导电性以来,这一研究领域持续受到广泛关注, 先后有众多科学家获得诺贝尔物理学奖,除了卡末林·昂内斯,还有超导微观理论的创 始人巴丁、库珀、徐瑞弗,超导电子学领域开拓者约瑟夫森,高温铜氧化物超导体的发 现者柏诺兹和缪勒,以及提出有关实用超导材料第二类超导体理论的阿布里科索夫,可 见超导体研究不断出现突破性的进展,或在概念上对其他研究领域有重要启示。 本书详细描述了超导体研究的有关工作,并对超导应用前景进行了展望,超导的应用开 发是本世纪在节能和探微方面高科技的方向之一。本书内容丰富、翔实,生动有趣,适 合高等院校师生、中学教师、科技工作者,以及科学爱好者阅读。

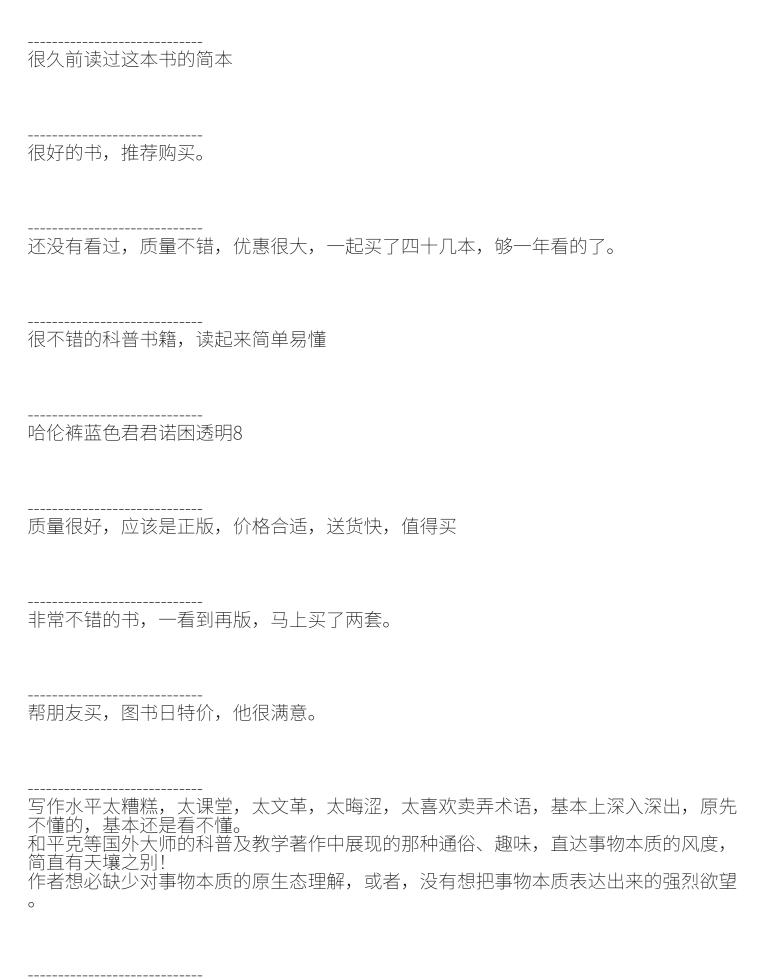
包装很好,质量也很好,内容丰富,比较适合学习,涨姿势,好评!

正版,包装很好,比普通科普书要难一点,需要有一定的物理知识

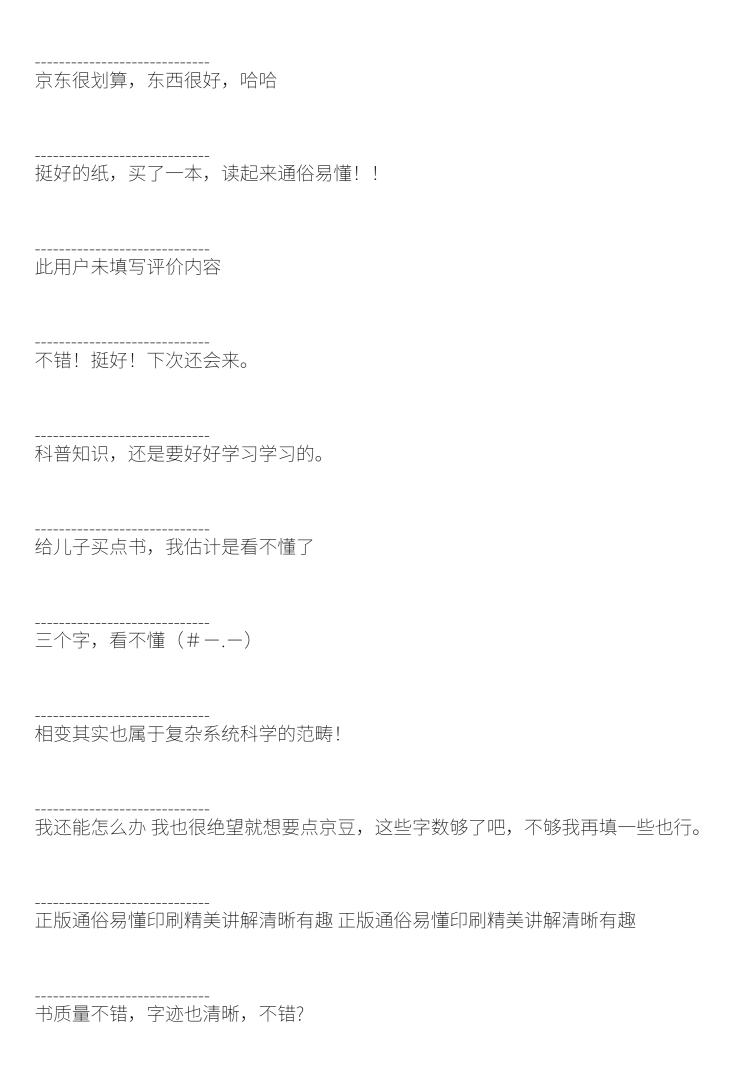
这不是科普书! 这不是科普书!! 这不是科普书!!! 作者的确很专业,专业到已经不

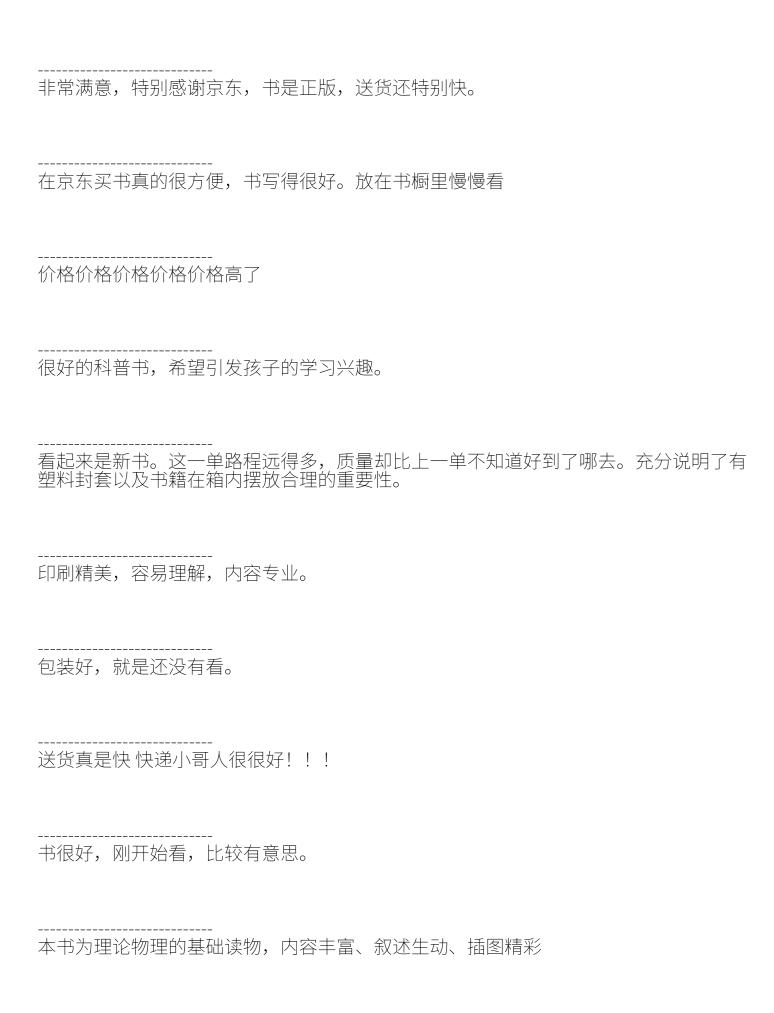
 搞活动时买的,书还没有看,看起来不错,很期待。京东送货的速度非常快!

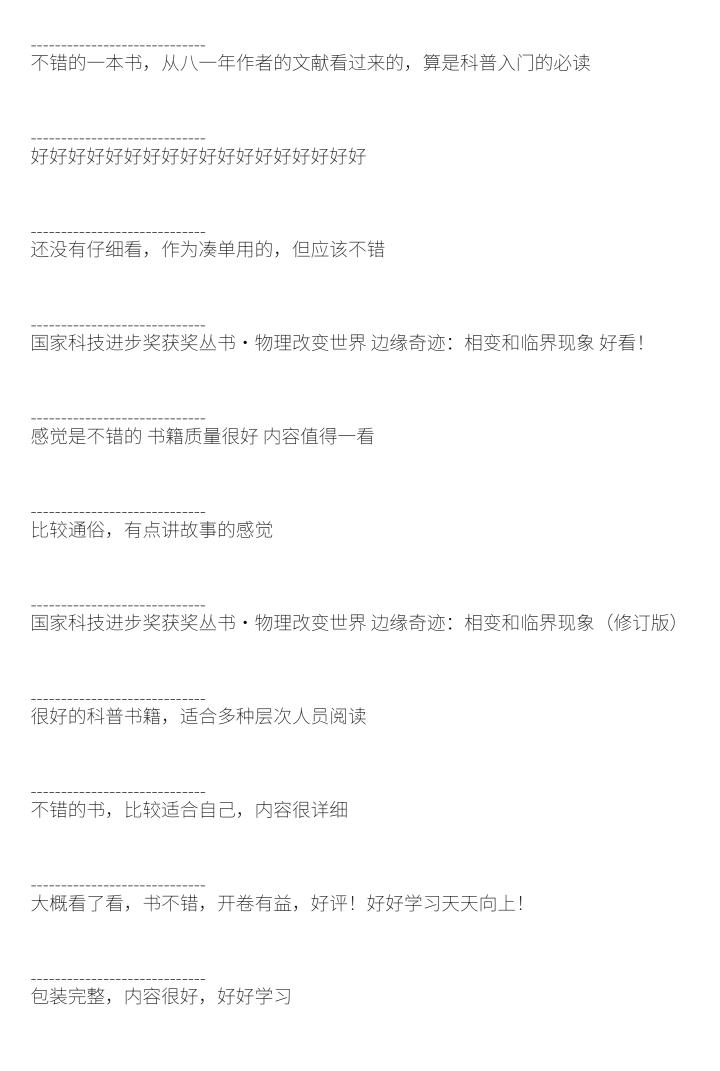
习惯用语言来描述问题,满篇都是用符号和公式来描述的,内容讲的怎么样我不好说,因为我根本看不懂,我还是去看第一推动系列的低端科普书吧。

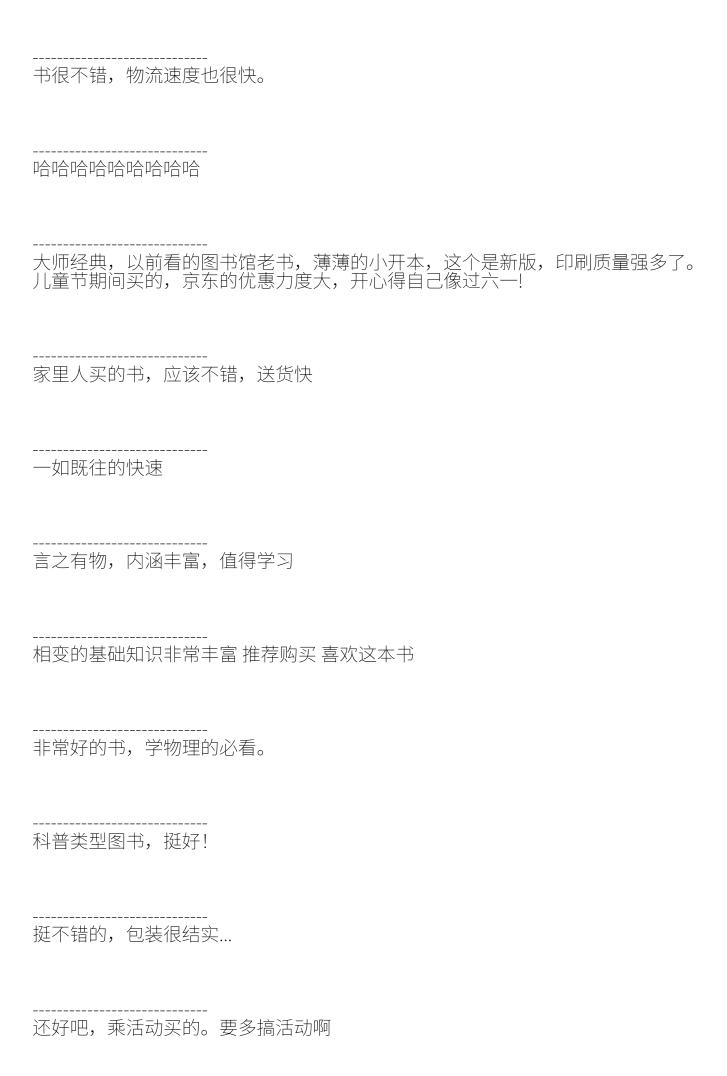


东西很不错,非常推荐购买!









本书通俗地阐述了粒子物理的基本知识,详细讨论了主要常见粒子如电子、光子、质子、中子、反粒子、中微子、共振子等乃至比较特殊的J/ψ等粒子的发现,生动描述了宇称不守恒、夸克模型及认识逐步走向统一的探索故事,特别是诺贝尔奖成果及其他重大发现或进展。还特别重点阐述了夸克在天文学和天体物理学上的应用,特别是关于音异夸克星的探索和研究。
大家之作,内容不错,写的也很好!

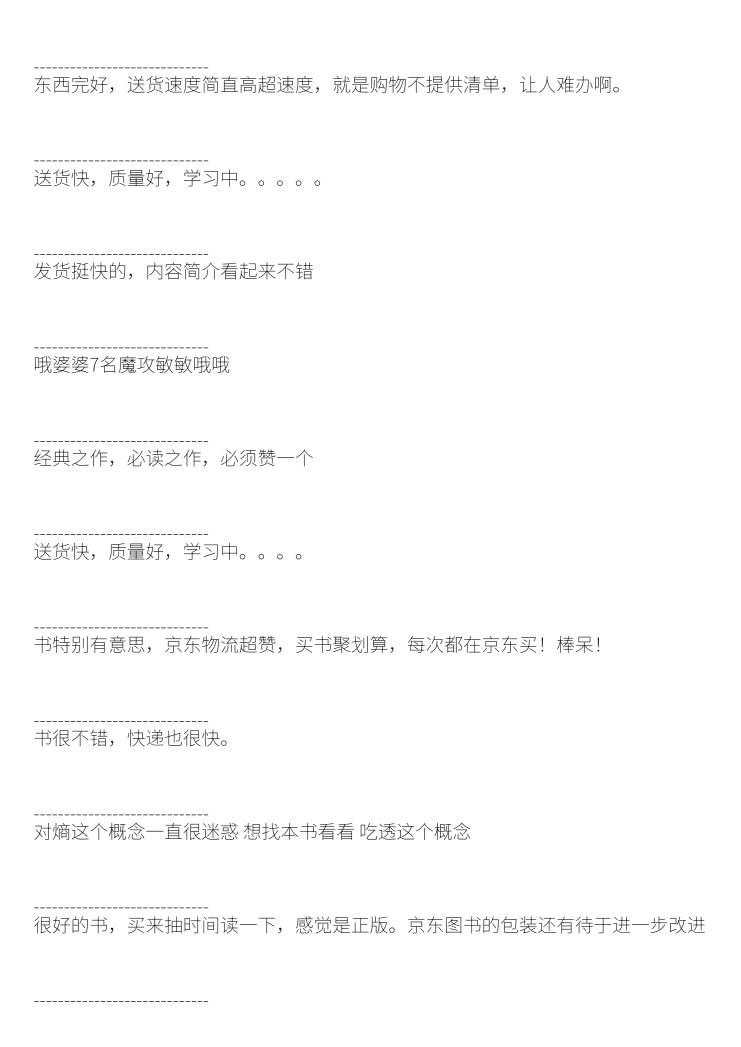
非常不错,很有意思。

 国内科普同类书籍中的翘楚,值得普及。
 不错的书,熵是一个很深刻的概念
 这本书非常不错,推荐的科普好书。
 院士写的书,有深度! 好书!
型封,挺好的。内容也很科普,满意
很好的一本书。受益匪浅。。。
包装好,速度快,服务给力!!!
应该挺好,看不懂,不明觉厉
 商品不错,值得购买,可以推荐。
买的书印刷质量还不错,

送货速度快,商品质量好,
正品书籍,不错的书籍,知识丰富。。

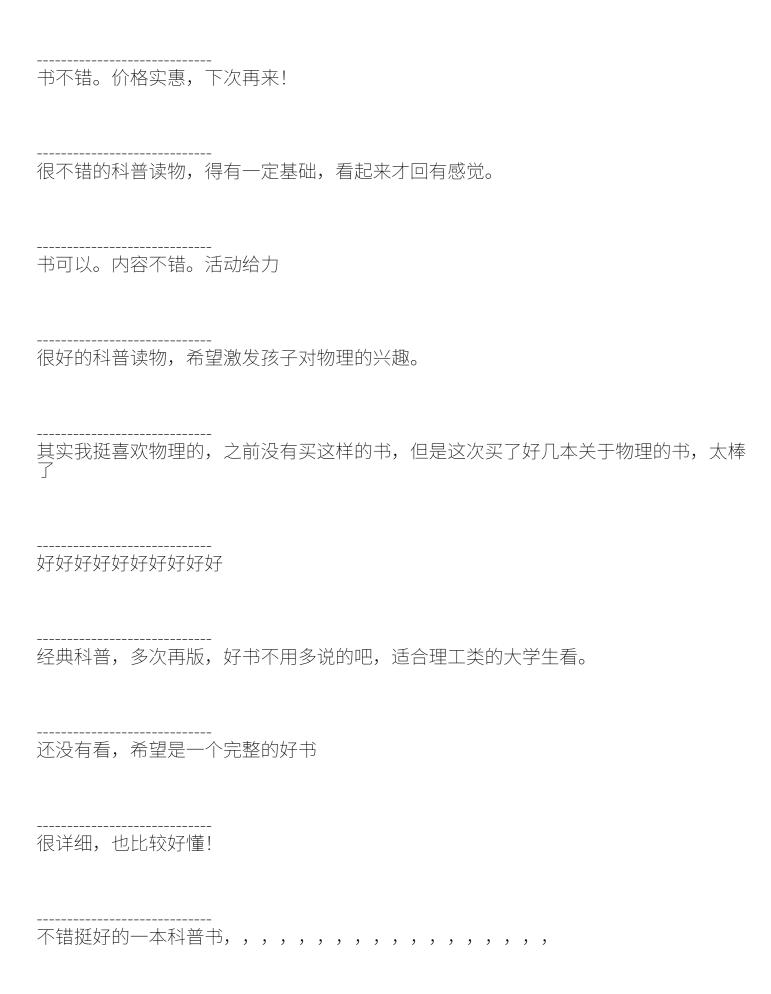
 质量一般,内容还没细看,适合科普
 帮朋友买了京东图书节,一起买了很多书,凑单,非常划算
 挺好的书!!!!!!

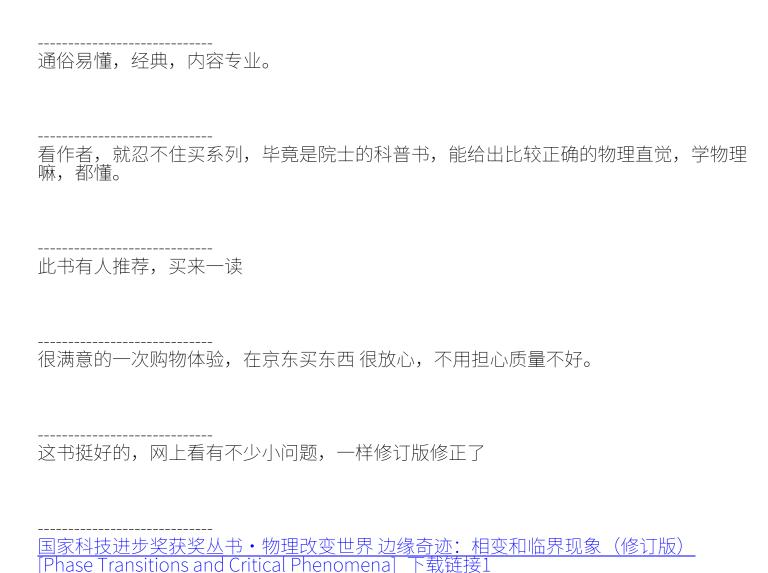
一本需要一定热力学知识才能看懂的科普书
加本书可以减30,我是学核的,买着看会,还没拆开。



追本溯源,寻幽探微,漫游神奇的物理迷宫,领略熵的真谛,挺好
学术大家经典科普作品,印刷装订质量不错,物流也给力,值得购买、珍藏!

 文芸を性命にするものは今少しうつくしい夢を見なければ幅が利かない。





书评

国家科技进步奖获奖丛书・物理改变世界 边缘奇迹:相变和临界现象(修订版) [Phase Transitions and Critical Phenomena]_下载链接1_