中外物理学精品书系: 玻色-爱因斯坦凝聚的基础与前沿(英文影印版)



中外物理学精品书系: 玻色-爱因斯坦凝聚的基础与前沿(英文影印版) 下载链接1

著者:[日] 上田正仁著

中外物理学精品书系: 玻色-爱因斯坦凝聚的基础与前沿(英文影印版)_下载链接1_

标签

评论

内容丰富,语言易懂,是本难得的BEC方面的好书。

专业图书,印刷质量很好
《中外物理学精品书系:超冷量子气体》将介绍超冷原子和分子体系中的少体和多体物理性质。拟包括的内容有:超冷原子物理发展回顾与简介,原子结构,散射理论基础,激光冷却与原子捕陷,玻色爱因斯坦凝聚,Feshbach共振,超冷费米气体中的BCS-BEC过渡,光晶格中的超冷原子物理与量子仿真,准低维系统(包括少体问题和多体问题),超冷分子和超冷化学,基于超冷原子的量子调控,以及超冷量子气体的最新进展等。《中外物理学精品书系:超冷量子气体》的目标读者是物理专业高年级研究生以及对本领域有兴趣的研究人员,通过综述近十余年研究的最新进展,期望对他们进入该领域有所帮助。
 书面很脏
 好

《中外物理学精品书系: 玻色-爱因斯坦凝聚的基础与前沿(英文影印版)》首先介绍了玻色-爱因斯坦凝聚(BEC)的基本理论。之后,《中外物理学精品书系: 玻色-爱因斯坦凝聚的基础与前沿(英文影印版)》讨论了快速旋转BEC,旋量和偶极BEC,低维BEC等近来发展迅速的方向。本书还介绍了平衡或非平衡费米液体超流,包括BCS-BEC交叉、幺正气体、p波超流等。本书适合本领域的研究者和研究生阅读。
 帮别人买的书,很好方便快捷不用跑书店
书评

中外物理学精品书系:玻色-爱因斯坦凝聚的基础与前沿(英文影印版)_下载链接1_