

独立物理力学量算符和的Heisenberg表示

郑仁蓉;;朱顺泉

(上海师范大学数理信息学院, 上海200234)

中图分类号: 0413.1

摘要: 从独立算符和的Heisenberg表示的本征值方程出发, 利用其乘法规则, 由简到繁, 由公式到实例, 给出了两个任意有限维独立算符和的Heisenberg矩阵表达式, 它可作为相关问题研究直接可用的公式, 也为本科量子力学教材的扩充提供了素材。

关键词: 独立物理力学量算符和;;对应力学量;;独立算符;;和算符;;Heisenberg表示;;量子力学;;本征值

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页