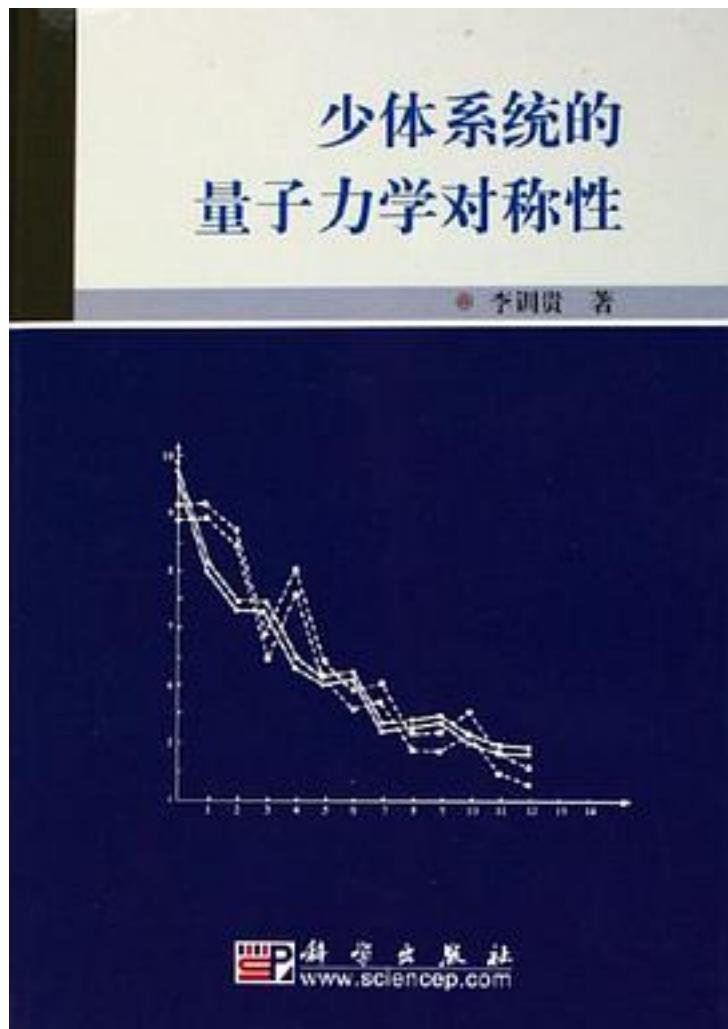


少体系统的量子力学对称性



[少体系统的量子力学对称性 下载链接1](#)

著者:李训贵

出版者:科学出版社

出版时间:2006-5

装帧:精裝本

isbn:9787030167569

《少体系统的量子力学对称性》系统地介绍了研究三维和二维少体系统的谐振子基的方

法和主要的定性成果。具体涉及四全同玻色子系统和二维三费米子系统的能谱结构和内部运动模式，以及量子力学对称性在这两种系统中所表现出的规律性。从少体系统的哈密顿出发，用变分法求解Schrödinger方程，得到能谱和波函数，进而在一系列特定子空间内分析观察波函数的分布特征。通过定量的计算和分析揭示出少体系统的低激发态的结构和内部运动形态具有大量潜在的规律性。同时，《少体系统的量子力学对称性》中对少体系统中量子力学内禀对称性的研究也进一步揭示和诠释了量子力学规律的深刻内涵。

作者介绍:

目录:

[少体系统的量子力学对称性 下载链接1](#)

标签

评论

[少体系统的量子力学对称性 下载链接1](#)

书评

[少体系统的量子力学对称性 下载链接1](#)