

增刊

用超对称量子力学思想构造适用于氢原子及其相关势的产生-湮没算子

李富斌

中国矿业大学数力系 徐州 221008

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 由本文构造出的新的产生与湮没算子可使人们用代数方法来确定氢原子及其相关势的本征值和本征函数.该方法类似于众所周知的谐振子方法.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

李富斌

作者个人主页: [李富斌](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(82KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [参考文献 \[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李富斌](#)