

(../index.htm)

[首页 \(../index.htm\)](#) > [人员 \(../ry/jsfc/gk.htm\)](#) > [教师 \(../ry/jsfc/gk.htm\)](#) > [按专业分类](#)

(../ry/jsfc/azyfl.htm)

凝聚态物理



杨硕 副教授

清华大学物理系

理科楼C406

北京 100084

电话: 010-62784522

传真: 010-62781604

shuoyang@mail.tsinghua.edu.cn (<mailto:shuoyang@mail.tsinghua.edu.cn>)

个人简历

教育经历:

2006.9-2010.7 中国科学院理论物理研究所 博士

2002.9-2006.7 南开大学 学士

工作经历:

2019.12-今 清华大学物理系 副教授

2017.9-2019.12 清华大学物理系 助理教授

2014.9-2017.8 加拿大圆周理论物理研究所 博士后研究员

2012.9-2014.8 德国马克斯普朗克量子光学研究所 博士后

2010.7-2012.6 美国马里兰大学帕克分校 博士后研究助理

研究领域

凝聚态理论与量子物理、张量网络、拓扑量子态

近期主要论著

[1] Fan Yang, Shuo Yang, Li You, Quantum Transport of Rydberg Excitons with Synthetic Spin-Exchange Interactions, Phys. Rev. Lett. 123, 063001 (2019).

[2] Shuo Yang, Zheng-Cheng Gu, and Xiao-Gang Wen, Loop optimization for tensor network renormalization, Phys. Rev. Lett. 118, 110504 (2017).

[3] Shuo Yang, Thorsten Wahl, Hong-Hao Tu, Norbert Schuch, and J. Ignacio Cirac, Chiral projected entangled-pair state with topological order, Phys. Rev. Lett. 114, 106803 (2015).

[4] S. Yang, L. Lehman, D. Poilblanc, K. Van Acoleyen, F. Verstraete, J.I. Cirac, and N. Schuch, Edge theories in Projected Entangled Pair State models, Phys. Rev. Lett. 112, 036402 (2014).

友情链接

清华大学

(<https://www.tsinghua.edu.cn/>)

清华新闻

(<https://news.tsinghua.edu.cn/>)

办公系统

(<http://166.111.26.11:100/login.asp>)

清华校友

(<https://www.tsinghua.org.cn/>)

联系地址

传真: 010-62781604

电话: 010-62782711

Email: wlx@tsinghua.edu.cn

