

[电子邮件](#) | [办公系统](#) | [服务门户](#) 提交[首页](#) [院系介绍](#) [师资队伍](#) [科学研究](#) [本科生教育](#) [研究生培养](#) [学生工作](#) [党建工作](#) [人才招聘](#) [English](#) [下载专区](#)当前位置: [首页](#)» [师资队伍](#)» [全体教师](#)» [教学科研](#)

龙文

副教授



所属学科	凝聚态物理
研究方向	石墨烯纳米体系的量子输运性质
招生方向	凝聚态物理、理论物理
联系方式	longwen@mail.cnu.edu.cn

个人简介

1988年毕业于北京理工大学力学工程系，获工学学士学位。1999年毕业于北京大学物理系理论物理专业，获理学博士学位。1999年在首都师范大学物理系普通物理教研室任讲师，2004年晋升为副教授。

研究方向

石墨烯纳米体系的手性边态和输运性质。

科研成果

1. Wen Long, "Chirality effect in disordered graphene ribbon junctions", *Journal of Physics: Condensed Matter*, 24, 175302, 3 April (2012).
2. Wen Long, Hui Zhang, and Qing-feng Sun, "Quantum Thermal Hall effect in Graphene", *Physical Review B*, 84, 075416, 5 August (2011).
3. Wen Long, Qing-Feng Sun, and Jian Wang, "Disorder-induced Enhancement of Transport through Graphene p-n Junctions", *Physical Review Letters*, 101, 166806, 17 October (2008).
4. Wen Long, Qing-Feng Sun, Hong Guo and Jian Wang, "Gate-controllable spin battery", *Applied Physics Letters*, pp1397~1399, Vol. 83, No.7, 18 August (2003).

分享到:

版权所有 © 首都师范大学物理系 | 地址: 西三环北路105号 | 邮编: 100048 | 联系电话:010-68902348