



周鲁卫

发布时间: 2013-08-22 文章作者: 复旦大学物理学系 访问次数: 12119



周鲁卫

教授

1986年美国Temple大学博士

电话: +86-13501817734

电子邮件: lwzhou@fudan.edu.cn

个人网站/Website: [链接/Link](#)

主要经历:

1973-1977 复旦大学物理系

1977-1979复旦大学物理系研究生试点班学员

1979-1981复旦大学物理系理论物理教研组助教

1982-1986美国Temple大学硕士、博士

1986-1988美国洛杉矶加州大学固体科学中心、物理系博士后

1988-至今任复旦大学物理系教师

(1995-2000担任物理系系主任)

(2002-2008担任上海市物理学会理事长)

教学与研究领域:

主要研究方向为软物质物理等。

讲授本科生和研究生低温物理、超导物理学、软物质物理课程。

编写教材:

周鲁卫, *Introduction to the Soft Matter Physics*, 复旦大学出版社, 上海

2011.

Luwei Zhou

Professor

Ph.D. (1986) Temple University, U.S.A.

Research Interests:

Soft matter physics

Selected Publications:

- 1.Cong Li, Junying Huang, Qiangguo Tang, Jiping Huang, Jianwei Zhang and Luwei Zhou, Internal microstructures in shearing giant electrorheological fluids, *Soft Matter* 8 , 5250 (2012).
- 2.Junying Huang, Luwei Zhou, Non-uniform Ensembles of Diverse Resonances in One-dimensional Layered Media, *Optics Letter* 36, 2477 (2011).
- 3.Chi Zhang, Xiaolong Zhu, Luwei Zhou, Morphology tunable pinning force and evaporation modes of water droplets on PDMS spherical cap microneedle arrays, *Chem. Phys. Lett.* 508, 134 (2011).
- 4.Junying Huang, Luwei Zhou, Exceptional Enhancement of Localization Effect in a 1D Multilayer System with Destructive Weak Disorder Strength, *Optics Letters* 36, 1305 (2011).
- 5.Zu-Hui Wu, Yu Zhou, Ji-Yao Chen and Lu-Wei Zhou, Mitochondrial Signaling for Histamine Releases in Laser-Irradiated RBL-2H3 Mast Cells, *Lasers in Surgery and Medicine* 42, 503 (2010).
- 6.P. Tan, D.K. Liu, J.P. Huang, W.J. Tian, L.W. Zhou, Ionic ER fluid, *Soft Matter* 6, 4800 (2010).
- 7.W. Bao, X. F. Wu, J. G. Cao, Z. J. Yang, N. Ren, Y. Tang, Y. Gao, J. P. Huang and L. W. Zhou, Particle Shape Dependence of Polar Molecule Dominated Electrorheological Effect, *J. Phys. – Cond. Mat.* 22 324105, (2010).

[【关闭窗口】](#)