

清华大学物理系

TSINGHUA UNIVERSITY
DEPARTMENT OF PHYSICS[首页](#)[概况](#)[人员](#)[科学研究](#)[本科生](#)[研究生](#)[招聘信息](#)

教师

概况

按拼音顺序

按专业分类

离退休教师

技术人员

行政人员

李列明
副教授清华大学物理系
理科楼B306
北京 100084电话：010-62789848
传真：010-62781604lmli@tsinghua.edu.cn

个人网页：

个人简历

1992年于复旦大学物理系获博士学位；
 1992-1994：中国科学院物理研究所，博士后；
 1994-1995：清华大学物理系，助理研究员；
 1995至今：清华大学物理系，副教授
 （期间，1997-1998年中和2002年上半年在香港科技大学访问）

教学

1994-1995：大学物理课
 1995-1997：大学物理课
 1998-2005：大学物理课
 2006-2008：普通物理课
 2008至今：大学物理课

研究领域

- 1、与日常教学密切结合的量化教学研究
- 2、凝聚态物理，研究方向包括高分子聚合物物理、磁性多层膜、光子带隙材

至2011年4月10日止, 共发表论文约41篇, 被SCI收录25篇, EI收录19篇, 引444/346次, H指数为10。被引用次数不少于10的论文是:

1、 'Creating all-angle negative refraction by using insertion'

Appl. Phys. Lett. 86 (12), 121103 (2005)

Xiangdong Zhang and **Lie-Ming Li**,

SCI : 912BA ; EI : 2005199091689 ; 被引用/严格他引 : 21/17次

2、 'Two-dimensional photonic crystals: Candidate for wave plates'

Appl. Phys. Lett. 78, 3400 (2001)

Lie-Ming Li,

SCI : 435MJ ; EI : 2001296585791 ; 被引用/严格他引 : 20/18次

3、 'Surface states in two-dimensional metallodielectric photonic crystals studied by the scattering method'

Phys. Rev. B63 125114 (2001)

Xiangdong Zhang, **Lie-Ming Li**, Zhao-Qing Zhang, and C. T. Chan

SCI : 416XW ; 被引用/严格他引 : 12/12次

4、 'Enlarging a photonic band gap by using insertion'

Phys. Rev. B61 1892 (2000) .

Xiangdong Zhang, Zhao-Qing Zhang, and **Lie-Ming Li**, C. Jin, D. Zhang, B.

SCI : 291VW ; 被引用/严格他引 : 46/30次

5、 'Two dimensional metallic photonic crystal in the THz range'

Opt. Comm. 166 9 (1999) .

Chongjun Jin, Bingying Chen, Zhaolin Li, Daozhong Zhang, **Lie-Ming Li**, Zh

SCI : 222YL ; EI : 1999414766425 ; 被引用/严格他引 : 16/13次

6、 'Two-dimensional metallodielectric photonic crystal with a large band gap'

Appl. Phys. Lett. 75 1201 (1999) .

Chongjun Jin, Bingying Cheng, Baoyuan Man, and Daozhong Zhang, Shou

Lieming Li, Xiangdong Zhang and Zhaoqing Zhang

SCI : 228BV ; EI : 2004057901749 ; 被引用/严格他引 : 22/14次

7、 'Defect and transmission properties of 2-dimensional quasi-periodic photonic crystals'

Phys. Rev. B59 4091 (1999) .

Samuel S. M. Cheng, **Lie-Ming Li**, C. T. Chan and Z. Q. Zhang

SCI : 168NP ; 被引用/严格他引 : 68/60次

8、 'Transmission and absorption properties of two-dimensional metallic photonic crystals'

Phys. Rev. B58 15589 (1998)

Lie-Ming Li and Zhao-Qing Zhang

10、`The interlayer exchange coupling in magnetic multilayers: the effect of the thickness of ferromagnetic layer'

J. Phys. Condens. Matter. 6 (1994) 1941.

Lie-Ming Li, Bo-Zang Li and Fu-Cho Pu

SCI : NA265 ; EI : 1994071291640 ; 被引用/严格他引 : 10/6次

11、`Self-consistent simulation of Stark shift of intersubband transition in modulation-doped ste quantum wells'

Appl. Phys. Lett. 63 1669 (1993) .

F. Y. Huang, J. Li, Lie-Ming Li and H. Morkoc,

SCI : LX607 ; EI : 1994031223935 ; 被引用/严格他引 : 11/11次

办公