



张兴远

副教授

硕士生导师

[xyzhang@dlnu.edu.cn](mailto:xyzhang@dlnu.edu.cn)

#### 教育背景

大连理工大学理学博士（2016）

大连理工大学理学学士（2011）

#### 研究领域

量子物理，量子光学，光机械，拓扑

#### 论文类：

(1) Simultaneous cooling of two mechanical oscillators in dissipatively coupled optomechanical systems.

Phys.Rev.A 100, 023807 (2019).(SCI)

(2) Optomechanically induced transparency in optomechanics with both linear and quadratic coupling.

Phys.Rev.A 98, 053802 (2018).(SCI)

#### 代表性成果

(3) Double optomechanically induced transparency and absorption in parity-time-symmetric optomechanical systems. Phys.Rev.A 98, 033832 (2018).(SCI)

(4) Optomechanically induced absorption in

parity-time-symmetric optomechanical systems.

Phys.Rev.A 95, 063825 (2017).(SCI)

代表性项目

(1)国家自然科学基金理论物理专项，11747023，PT 对  
称光力系统在精密测量方面的应用，2018/01-2018/12，  
已结题，主持。