

王悦琪-讲师



姓名： 王悦琪

学位职称： 博士学位 讲师

任职/辽宁省百千万人才层次/不填：

办公电话： 13889702166

传真：

Email: wyq13889702166@163.com

主讲课程： 大学物理

科研方向： 新物理理论的唯一象研究

教育工作简历：

2016. 09-2020. 07, 辽宁师范大学, 电子科学与技术, 本科

2020. 09-2025. 07, 辽宁师范大学, 理论物理, 硕博连读

2025. 09-至今, 辽宁科技大学, 理学院, 讲师

学术成果：

【获奖】

【代表性学术著作、论文】

1. Chong-Xing Yue, Yue-Qi Wang*, Xiao-Chen Sun, Xin-Yang Li, Single production of singlet vector-like leptons at the ILC. J. Phys. G: Nucl. Part. Phys. 52, 025003 (2025).

2. Xiao-Chen Sun, Yue-Qi Wang, Xin-Yang Li, Chong-Xing Yue, Pair production of singly charged scalar singlet via Drell-Yan process at future Hadron Colliders. *Mod. Phys. Lett. A* 16, 2550013 (2025).

3. Chong-Xing Yue, Yue-Qi Wang*, Han Wang, Yi-Hang Wang, Si Li, Searching for singlet vector-like leptons via pair production at ILC. *Nucl. Phys. B* 1000, 116482 (2024).

4. Chong-Xing Yue, Han Wang, Yue-Qi Wang, Detecting the coupling of axion-like particles with fermions at the ILC. *Phys. Lett. B* 848, 138368 (2024).

5. Xin-Meng Zhang, Chong-Xing Yue, Xiao-Chen Sun, Yue-Qi Wang, Light axion-like particle and rare Higgs decays. *Int. J. Mod. Phys. A* 39, 2450112 (2024).

6. Chong-Xing Yue, Han Wang, Xue-Jia Cheng, Yue-Qi Wang, Sensitivity of the future e^+e^- collider to the coupling of axionlike particles with vector bosons. *Phys. Rev. D* 107, 115025 (2023).

【专利】

【主要科研项目】