

攻读博/硕士学位期间代表性成果

SCI 检索源期刊:

1. NIE Z[†], LI Y[†], LV W[†], XU L[†], JIANG Z[†], FU P, ZHOU G, SONG W, CHEN Y, WANG H, HUANG H, LIN J, JIA J F, SHEN D*, LI P*, XUE Q K*, CHEN Z*. Superconductivity and electronic structures of nickelate thin film superstructures[J]. Nature, 2026, 652(8110): 628-634. (SCI 收录, IDS 号为 WOS:001734979300001, IF=48.5, 对应学位论文第 4 章, [†]为共同第一作者, *为通讯作者)
2. ZHOU G[†], LV W[†], WANG H[†], NIE Z[†], CHEN Y, LI Y, HUANG H, CHEN W Q, SUN Y J, XUE Q K*, CHEN Z*. Ambient-pressure superconductivity onset above 40 K in (La,Pr)₃Ni₂O₇ films[J]. Nature, 2025, 640(8059): 641-646. (SCI 收录, IDS 号为 WOS:001453389900001, IF=48.5, 对应学位论文第 3 章, [†]为共同第一作者, *为通讯作者)
3. LV W, NIE Z, WANG H, CHEN Y, HUANG H, ZHOU G, XUE Q K, CHEN Z*. Preparation and optimization of high-temperature superconducting Ruddlesden-Popper nickelate thin films[J]. Acta Physica Sinica, 2025, 74(22): 227403. (SCI 收录, IDS 号为 WOS:001626988000007, IF=0.8, 对应学位论文 2.3 节, *为通讯作者)

导师审查意见:

该生攻读博士/硕士期间的代表性成果, 数据准确无误、真实可靠, 无学术不端和学术失范行为。

同意推荐其参评校级优秀博士/硕士学位论文评选。

导师签字:

陈卓星

日期: 2026年5月20日