

更正: 基于拓扑绝缘体纳米线约瑟夫森结的反常 临界超流增强和半整数夏皮洛台阶

[物理学报 2023, 72(3): 037401]

侯延亮 王翔 孙晓培 吕力

(2026 年 10 月 23 日收到)

DOI: [10.7498/aps.75.219902](https://doi.org/10.7498/aps.75.219902)

CSTR: [32037.14.aps.75.219902](https://cstr.cn/32037.14.aps.75.219902)

《物理学报》2023 年第 72 卷第 3 期第 037401 页《基于拓扑绝缘体纳米线约瑟夫森结的反常临界超流增强和半整数夏皮洛台阶》一文, 由于排版制图和作者清样校对时的共同疏漏, 导致部分图的纵坐标及图内标注单位出现差错, 特此更正, 并诚挚地向读者致歉. 期刊网站此文电子版已做相应修改. 更正内容如下:

1) 037401-3 页, 图 1(b) 中纵坐标单位“A”更正为“nA”.

2) 037401-4 页, 图 2(a)—(d) 中纵坐标单位“ μA ”更正为“nA”.

3) 037401-4 页, 图 3(a) 中曲线旁标注文字“ $I_c = 0.05 \text{ A}$ ”更正为“ $I_c = 0.05 \mu\text{A}$ ”. 我们已仔细复核全部实验原始数据、分析与拟合结果, 确认仅为图坐标轴单位标注层面的问题, 正文内容单位没有任何问题, 不存在实验数据相关的错误, 不影响文中的物理解释、分析过程以及文章全部结论.

Erratum: Anomalous critical supercurrent and half-integer Shapiro steps based on Josephson junction of topological insulator nanowires [*Acta Phys. Sin.* 2023, 72(3): 037401]

HOU Yanliang WANG Xiang SUN Xiaopei LÜ Li

(Received 23 October 2026)

DOI: [10.7498/aps.75.219902](https://doi.org/10.7498/aps.75.219902)

CSTR: [32037.14.aps.75.219902](https://cstr.cn/32037.14.aps.75.219902)