

图1：实验报道的二元富氢化合物高温超导体的最高超导温度及相应压力(本团队独立实验合成发现了钙基、锆基、铪基、钽基、铌基和铊基等二元富氢超导材料)。

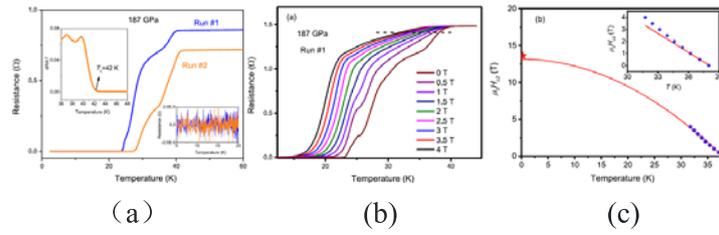


图2：(a) 铌富氢化合物高压原位电学表征，显示 $T_c=42\text{K}$ 超导转变；(b) 超导温度随外加磁场向低温移动；(c) 上临界场随温度变化及其GL公式拟合。

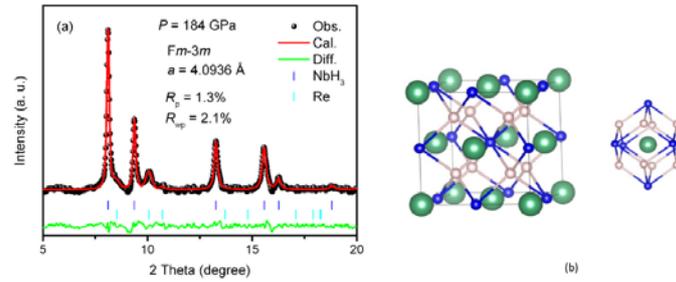


图3：高压原位X光衍射数据和精修晶体结构示意图。

Mater Today Phys 40, 101298 (2024).pdf

[电子所刊](#)
[公开课](#)
[微信](#)
[联系我们](#)
[友情链接](#)
[所长信箱](#)
[违纪违法举报](#)

