



胡磊 教授/博导

国家级青年人才

JSPS研究员

[leihu@xjtu.edu.cn](mailto:leihu@xjtu.edu.cn)

<https://gr.xjtu.edu.cn/en/web/0020220029/home>

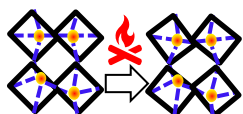
- 承担多项国家自然科学基金
- 在JACS, NC, AM等国际高水平期刊发表多项研究成果
- 与美国西北大学、Argonne国家实验室、意大利Padova大学、南洋理工及东京工业大学等机构保持密切合作（可派学生联合培养）

### 招生信息:

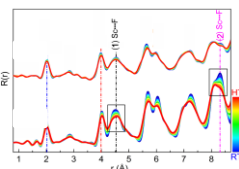
每年招收**博士生1名**，**硕士生3-4名**。

欢迎对科研感兴趣的同学加入课题组，欢迎本科生参加大创及毕业设计。

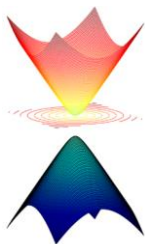
#### 晶格畸变



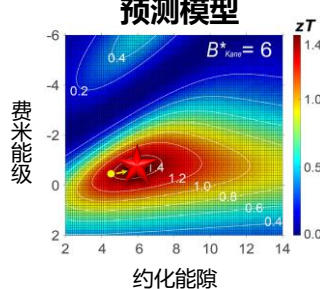
#### 局域结构



#### 电子能带



#### 预测模型



先进热响应材料设计

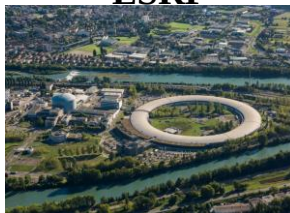
#### Argonne



#### Elettra



#### ESRF



#### JPARC

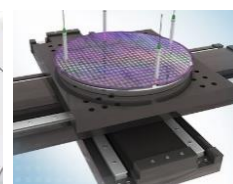


同步辐射X射线+中子源结构表征

#### 光刻机光学镜



#### 热稳定校准平台



#### 高功率电子芯片封装



#### 超高温热电发电



面向国家重大需求