

[网站首页](#) [学院概况](#) [新闻动态](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [学科建设](#) [教学工作](#) [党群工作](#) [团学工作](#) [招生就业](#) [成就聚焦](#) [下载专区](#)

 [当前位置:首页](#) [师资队伍](#) [专家教授](#)

## 李柏林副教授

发布人: 系统管理员 发布时间: 2020-07-16 动态浏览次数:163



李柏林，男，博士，副教授。1987年2月出生四川省苍溪县。2017年湖南大学物理学专业毕业，研究方向为纳米体系的电声耦合。目前主要从事纳米体系的电输运、热输运、热电转换和电声耦合性质的理论计算。主要研究成果有提出了在考虑电声耦合的情况下研究自旋Seebeck效应的NEGF-DFT计算方案；发现了电声耦合会严重影响器件的电子和自旋输运性质的现象；描述清楚了非弹性共振输运的机理和现象；深化了对纳米体系内非弹性输运过程的理解。

在Carbon, J. Phys.: Condens. Matter, Org. Electron. 等国际著名期刊上发表SCI论文9篇；获得国家自然科学基金项目2项。

[学校首页](#)

[教务处](#)

[科研处](#)

[财务处](#)

[学生工作部](#)

[招生就业处](#)

Copyright 2018 材料科学与工程学院 版权所有 All rights Reserved

地址：中国 重庆市 涪陵区聚贤大道16号 邮编：408100

