



## 硕导个人简介



韦建卫

 硕士生导师

 redskywei@cqut.edu.cn

### ◆ 个人简介

韦建卫，副教授，硕士生导师。1999.09-2003.07，获得湖南大学应用物理专业学士学位；2003.09-2009.07，获得湖南大学大学材料物理与化学专业博士学位。2008.07-今，重庆理工大学理学院教师。在国内外重要刊物如《Appl.Phys.Lett.》、《Appl.Phys.A.》、《Phys.E.》、《半导体学报》等发表论文十余篇，作为项目负责人，完成一项国家自然科学基金理论物理专项项目，国家自然科学基金青年基金一项，重庆市教委项目一项。

### ◆ 研究领域

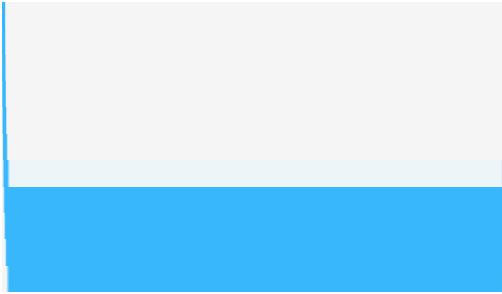
低维纳米材料及器件；固体电子结构及光电性能

### ◆ 承担的主要项目

- [1] 单壁碳纳米管-石墨烯异质连接的机理与性能的理论研究，国家自然科学基金青年项目，2013.1-2015.12，25万，主持。
- [2] [低维碳纳米材料的电子结构的掺杂调控](#)，重庆市教育委员会项目，2013.5-2015.12，2万，主持。
- [3] 碳化硼微观结构力学多尺度计算，研究重庆市教育委员会项目，2017.5-2019.12，3万，主持。

### ◆ 代表性成果

- [1] J.W. Wei, H. Hu, H. Zeng, Z.Wang, L. Wang, P. Peng, Effects of nitrogen in Stone-Wales defect on the electronic transport of carbon nanotube, Applied Physics Letters. 91 (2007)092121.



[2] J.W. Wei, H.-F. Hu, H. Zeng, Z.-Y. Wang, L. Wang, L.-J. Zhang, Influence of boron distribution on the transport of single-walled carbon nanotube, Applied Physics A. 89 (2007) 789-792.

[3] J.W. Wei, H. Hu, Z. Wang, H. Zeng, Y. Wei, J. Jia, Effect of nitrogen-vacancy complex defects on the electronic transport of carbon nanotube, Applied Physics Letters. 94 (2009) 102108.

#### ◆ 联系方式

电话: 023-62563052; E-mail: redskywei@cqut.edu.cn



友情链接: [▶ 重庆理工大学](#) [▶ 中华人民共和国教育部](#) [▶ 中国研究生招生信息网](#) [▶ 重庆市教育委员会](#) [▶ 重庆市教育考试院](#)

—相关链接— ▼

联系地址: 重庆市巴南区红光大道69号研究生院 邮政编码: 400054 联系电话: 023-68667302 传真: 023-68667302

联系人: 李老师、肖老师 E-mail: yjs@vip.cqut.edu.cn

您是第 **00789130** 位浏览本网站