



四川大学原子核科学技术研究所
Institute of Nuclear Science and Technology, Sichuan University

请输入关键字信息搜索

- 首页
- 研究所概况
- 师资队伍
- 学科建设
- 人才培养
- 科学研究
- 现有设备
- 招生就业
- 党建工作
- 联系我们

师资队伍

科研人员

行政人员

退休人员

科研人员

您当前位置: 师资队伍 >> 科研人员 >>



任丁 Ding Ren

博士，副研究员，硕士生导师

Ph.D, Assistant Professor, Master Supervisor

主要研究领域：

新型微电池及系统集成；功能薄膜的制备及应用；材料表面改性及辐照损伤

联系方式：

E-Mail: [rending2k @scu.edu.cn](mailto:rending2k@scu.edu.cn)

任丁，男，1978年6月生，博士，副研究员，硕士生导师。1999年毕业于吉林大学电子材料与元器件专业；同年，赴日本东芝公司液晶事业部研习薄膜晶体管液晶显示器（TFT-LCD）的生产工艺，后在吉林彩晶数码高科显示器有限公司从事TFT-LCD生产及品质管理方面的工作；2002-2004年，先后在上海采晶光电股份有限公司、上海华敏光电股份有限公司从事企业管理；2004-2009年，在四川大学原子核科学技术研究所获核技术及应用专业博士学位。现为四川大学原子核科学技术研究所副研究员，《Journal of Non-crystalline Solids》、《Carbon》等杂志刊审稿人。

主要从事同位素电池、功能薄膜、材料改性及辐照方面的研究。先后主持国家自然科学基金青年基金等国家级项目6项，主持或参与其他基金项目多项，获省部级科技进步奖1项，发表学术论文20余篇，其中SCI收录10余篇。

主要研究领域：

- (1) 新型微电池及系统集成；
- (2) 功能薄膜的制备及应用；

(3) 材料表面改性及辐照损伤。

Assistant Professor, Ph.D.

Institute of Nuclear Science & Technology, Sichuan University

Chengdu 610064

P.R.China

Email: rending2k@scu.edu.cn

Education:

2004--2009, Sichuan University, Ph.D

1995--1999, Jilin University, B.S

Interests

Radioisotope Micro-battery and their System Integration

Preparation and Application of Functional Films

Material Modification and Irradiation Damage

代表性论文和成果 Selected Publications and Achievements:

1. Cu(Ge) alloy films with zirconium addition on barrierless Si for excellent property improvement B. Liu, L.W. Lin*, **D. Ren***, Y.P. Zhang, G. H. Jiao, K.W. Xu, Journal of Physics D: Applied Physics, 2013,46:155305
2. Effect of initial-annealing on the microstructure of C-SiC/Cu composite coatings **D. Ren**, J.F. Du, T. Xiao, B. Yang, B. Liu*, L.W. Lin*, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, 2013,307:16-19
3. Effect of sputtering bias voltage on the structure and properties of Zr-Ge-N diffusion barrier films L.W. Lin, B. Liu, **D. Ren***, C.Y. Zhan, G.H. Jiao, K.W. Xu, Surface and Coatings Technology, 2013,228:237-240

4. Effect of initial-annealing on thermal stability of hydrogen in C-SiC:H films **D. Ren**, T. Xiao, R.Q. Zhang, H. Jiang, B. Liu, C.Y. Zhan, L.W. Lin, Y. Zou, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, 2012,286:134-137

5. Study in the effect of annealing on hydrogen retention properties of C-90%SiC films **D. Ren**, J.F. Du, R.Q. Zhang, S.Q. Yang, N.K. Huang, Surf. Interface Anal., 2008, 40: 121-124

[首页](#)

[研究所概况](#)

[师资队伍](#)

[学科建设](#)

[人才培养](#)

[科学研究](#)

[现有设备](#)

[招生就业](#)

[党建工作](#)

[联系我们](#)

[TOP](#)

wxqbzty@scu.edu.cn

028-85412374

成都市武侯区望江路29号四川大学原子核科学技术研究所内

COPYRIGHT 2018 四川大学原子核科学技术研究所 ALL RIGHT RESERVED TECHNICAL SUPPORT: KING ME