

# 王为民

作者：材料学院 日期：2010-4-22 点击次数：1041

## 一、姓名：王为民

## 二、基本情况：

- 1、出生年月：1966-02-13
- 2、学 位：博士
- 3、职 称：教授
- 4、工作院系：材料复合新技术国家实验室

## 三、教育经历（从大学开始）

- 1984.09 - 1988.06: 武汉工业大学无机非金属材料专业、工学学士  
1988.09 - 1991.03: 武汉工业大学无机非金属材料专业、工学硕士  
1993.12 - 1998.12: 武汉工业大学材料学专业、工学博士

## 四、工作经历：

- 1991.04 - 1993.03: 武汉工业大学材料复合新技术国家重点实验室、见习研究员  
1993.04 - 1995.10: 武汉工业大学材料复合新技术国家重点实验室、助理研究员  
1995.11 - 1998.09: 武汉工业大学材料复合新技术国家重点实验室、副研究员  
1998.10 - 1999.12: 武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室、研究员  
2000.01 - 2001.05: 荷兰Delft理工大学，高级研究员  
2001.06 - 2006.12: 武汉理工大学，材料加工工程学科责任教授，博士生导师  
2007.01 - 今： 武汉理工大学，材料加工工程学科责任教授、博士生导师，楚天学者特聘教授

## 五、研究领域（不多于3个）：

材料加工新技术  
陶瓷复合材料结构与性能  
多功能复合材料

## 六、科研项目（不多于5项）：

- 1、具有壳核结构的硼化物基可加工陶瓷的制备及界面结构研究，国家自然科学基金项目，
- 2、碳—氮化硼层状复合材料的界面设计和制备研究，教育部新世纪人才计划，
- 3、TiB<sub>2</sub>可加工陶瓷的界面结构控制研究，教育部博士点基金，
- 4、CIGS太阳能薄膜电池的制备新技术探索，武汉市晨光计划（B类）。
- 5、多功能陶瓷复合材料的制备和结构研究，国家自然科学基金委员会国际合作前瞻计划A3。

## 七、代表性论文及著作（不多于10项）：

- [1] Wang, WM; Fu, ZY; Wang, H; Yuan, RZ, Influence of Hot Pressing sintering parameters on Microstructure and Mechanical Properties of TiB<sub>2</sub> Ceramics, Journal of the Europe ceramics society, Vol 22 (7), 2001, (引用24次)
- [2] Wang, WM; Fu, ZY; Hao, W; Yang, RZ, Combustion Synthesis Reaction Processes of B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub>-Mg System, Journal of Mate. Proc. Tech, Vol 128 (1), 2002
- [3] Wang, WM; Fu, ZY; Hao, W; Yang, RZ, Manufacture Process of TiB<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Al composites by Combustion synthesis and Densification, Journal of The Australian Ceramic Society, Vol 38 (1) 2002
- [4] Wang, WM; Fu, ZY; Wang, H, Self propagating High-temperature Synthesis and Densification of NiAl/TiB<sub>2</sub>, Journal of Wuhan University of Technology, Vol 17 (1), 2002, (引用20次)
- [5] Wang, WM; Wang, H; Fu, ZY, Microstructure and Mechanical Properties of the Boride Doping TiB<sub>2</sub> Composites Materials, Key Engineering Materials Vol 338 (1), 2003
- [6] Long Fei, Wang weimin, An Improved method for chemical bath deposition of ZnS film, Chemical Physical Letter, Vol 38 (1), 2008, p78
- [7] Tiekun, Jia Weimin Wang, Fei Long, Zhengyi Fu, Hao Wang, Qingjie Zhang, Fabrication Characterization and Potocatalytic activity of La doped ZnO<sub>2</sub> nanowires, Journal of Alloys and Compounds, DOI:10.1016/j.jallcom.2009.04.153
- [8] Tiekun, Jia Weimin Wang, Fei Long, Zhengyi Fu, Hao Wang, Qingjie Zhang, Synthesis Characterization and Luminescence properties of Y doped and Tb doped ZnO<sub>2</sub> nanocrystals, Materials Science and Engineering B 162 (2009), p179-184,
- [9] Tiekun, Jia Weimin Wang, Fei Long, Zhengyi Fu, Hao Wang, Qingjie Zhang, Synthesis and Potocatalytic activity of Zn doped SnO<sub>2</sub> Hierarchical Architerctures Assembled by nanocones, Journal of Phys. Chem. C, 2009, 113, p9071-9077
- [10] Zhao Haiyang, Wang Weimin, Fu Zhengyi, Thermal Conductivity of Hot Pressing Sintering AlN-BN Composites, Ceramics International, Vol (35), 2009, P105

#### 八、联系方式：

1、Tel：027-87215421

2、E-mail：wangwm@hotmail.com

3、工作地址（实验室）：武汉理工大学西院逸夫楼3楼

---- 来源：武汉理工大学材料科学与工程学院

关闭窗口

[返回首页](#) - [联系我们](#) - [课件上传](#) - [在线投稿](#) - [网站管理](#)

武汉理工大学材料科学与工程学院 版权所有

Copyright ©2011 All Rights Reserved

Powered by Brisoft