

周建

作者：材料学院 日期：2010-4-22 点击次数：847

一、姓名：周建

二、基本情况

- 1、出生年月：1967.10
- 2、学位：工学博士
- 3、职称：教授
- 4、工作院系：材料复合新技术国家重点实验室

三、教育经历（从大学开始）

- 1985.9-1989.7 华中理工大学（华中工学院）电子与信息工程系，获工学学士学位
1994.9-1997.6 华中理工大学电子与信息工程系，获工学硕士学位
1999.9-2002.1 武汉理工大学材料学专业在职博士生，获工学博士学位

四、工作经历

- 1989.7-1994.9 武汉工业大学助教
1994.9-1998.9 武汉工业大学讲师
1998.9-2002.6 武汉理工大学副教授
2000.9-2001.9 美国宾州州立大学材料研究实验室访问学者
2002.6-至今 武汉理工大学教授
2003.1-至今 武汉理工大学博士研究生导师
2008.9-2009.12 美国宾州州立大学材料研究所高级研究学者

五、研究领域（不多于3个）

- 1、薄膜材料与器件
- 2、新材料的外场合成与加工
- 3、电磁场与物质的相互作用

六、科研项目（不多于5项）

国家自然科学基金面上项目、“863”高技术项目、教育部新世纪优秀人才支持计划项目

七、代表性论文及著作（不多于10项）

- [1] Lin Wang, Yongming Wang, Jian Zhou*, Shixi Ouyang. Diamond films produced by microwave plasma chemical vapor deposition at low temperature and their characterization, Materials Science and Engineering A, 2008, 475: 17–19
- [2] Lin Wang, Jian Zhou*, Gui zhen Liu, Shixi Ouyang, Hanxing Liu. Structure and Properties of Microwave Sintering ZnO Ceramics. Ferroelectrics, 2007, 356: 477-480
- [3] Gui zhen Liu, Lin Wang, Jian Zhou*. Synthesis of Micrometer-Scale ZnO Rods and Its Electromagnetic Performance in microwave Band. Ferroelectrics, 2007, 356: 517-521
- [4] Quang Feng, Zhou Jian*, Liu Weibo, Liu Gui zhen. Effects of Phosphorous Additions on Microwave Sintering Properties of Ultrafine WC-10Co Cemented Carbides. Journal of Wuhan University of Technology-Mater Sci Ed, 2007, 22(4): 725-727
- [6] Zhou J*, Wang ZD, Wang L, Wu M, Ouyang S, Gu E. Synthesis of ZnO hexagonal tubes by a microwave heating method, Superlattices and Microstructures, 2006, 39(1-4): 314-318
- [7] Gu ED, Zhou J. Fabrication of thin epitaxial and amorphous self-supported layers for devices applications, Thin Solid films, 2006, 495(1-2): 361-364
- [8] Zhou J*, Shi C, Mei BC, Yuan RZ, Fu ZY. Research on the technology and the mechanical properties of the microwave processing of polymer, Journal of Materials Processing Technology, 2003, 137(1-3): 156-158

八、联系方式：

- 1、Tel: 027-62459023
- 2、E-mail: jianzhou@whut.edu.cn
- 3、工作地址（实验室）：武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室逸夫楼二楼西侧

---- 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