

# 陈文

作者: 材料学院 日期: 2010-4-22 点击次数: 2454

## 一、姓名: 陈文

二、基本情况: 1、出生年月: 1963年4月

2、学 位: 博士

3、职 称: 教授 博导

4、工作院系: 材料科学与工程学院

## 三、教育经历 (从大学开始)

1981.9-1985.7 武汉工业大学材料科学专业学习, 获工学学士学位

1985.9-1988.7 武汉工业大学无机非金属材料专业硕士研究生学习, 获工学硕士学位

1994.9-1998.6 武汉工业大学材料学专业博士研究生学习, 获工学博士学位

## 四、工作经历

1988.07-1990.12 武汉工业大学材料科学与工程学院任助教

1991.01-1995.11 武汉工业大学材料科学与工程学院任讲师

1995.12-1999.10 武汉工业大学材料科学与工程学院副教授, 教研室主任

武汉工业大学材料科学与工程学院教授

1999.11-2005.04 2000.01-至今 被聘任为博士生导师, 2001年5月任材料科学与工程学院院长。

2005.04-至今 武汉理工大学校长助理

## 五、研究领域 (不多于3个)

光电子与信息材料, 新能源材料与技术

## 六、科研项目 (不多于5项)

1. 钒氧化物纳米管气敏特性研究, 国家自然科学基金 (项目编号: 50672071), 2007.01-2009.12, 总经费: 30万元, 项目负责人。

2. 973计划课题研究子项目, TiO<sub>2</sub>基纳米光催化材料及器件的制备与性能优化, 2009CB939704, 2009.01-2010.12, 负责人: 陈文, 总经费: 40万元

3. 武汉市科技攻关计划项目, 低成本燃油活化助燃红外辐射材料的研制, 200910221041, 2009.1-2010.12, 负责人: 陈文, 总经费: 25万

4. 聚合物-层状氧化物纳米复合材料的合成和物理化学性能研究, 武汉国际合作项目, 负责人: 陈文 (5万元, 2005.11-2007.12)

## 七、代表性论文及专著 (不多于10项)

1. Liqiang Mai, Yanhui Gu, Chunhua Han, Bin Hu, **Wen Chen\***, Pengchao Zhang, Lin Xu, Wanli Guo, Ying Dai, Orientated Langmuir-Boldgett assembly of VO<sub>2</sub> nanowires, **Nano Letter**, 2009, 9 (2): 826-830

2. Hu Bin, Mai Liqiang, **Chen Wen\***, Yang Fan, From MoO<sub>3</sub> nanobelts to MoO<sub>2</sub> nanorods: Structure transformation and electrical transport, **ACS Nano**, 2009, 3(2):478-482

3. **Chen Wen\***, Zhou Chiwei, Mai Liqiang, Liu Yueli, Qi Yanyuan, Dai Ying, Field emission from V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>nH<sub>2</sub>O nanorod arrays, **J. Phys. Chem. C.**, 2008, 112(2):2262-2265

4. Liqiang Mai, Bin Hu, **Wen Chen\***, Yanyuan Qi, Changshi Lao, Rusan Yang, Ying Dai, Zhonglin Wang, Lithiated MoO<sub>3</sub> nanobelts with greatly improved performance for Lithium batteries, **Adv. Mater.**, 2007, 19

5. Ch. V. Subba Reddy, J. Wei, Zhu Quanyao, D. Zhirong, **Wen Chen\***, MhoSI, Kalluru PR, Cathodic performance of (V205+PEG) nanobelts for Li ion rechargeable battery, **J. Power Sources**, 2007, 166(1):244-249

6. L. Q Mai, B. Hu, T. Hu, **W. Chen\***, E.D. Gu, Electrical property of Mo-doped VO<sub>2</sub> nanowire array film by melting-quenching sol-gel method, **J. Phy. Chem. B**, 2006, 110(39):19083-19086

7. **Wen Chen**, Junfeng Peng, Liqiang Mai, HuaYu, Yanyuan Qi, Fabrication of novel vanadium dioxide nanorods as cathode material for rechargeable lithium batteries, **Chemistry Letters**, 2004, 33(10):1366-1367

8. **Wen Chen**, Junfeng Peng, Liqiang Mai, Quanyao Zhu, Qing Xu, Synthesis of vanadium oxide nanotubes from V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> sols, **Mater. Lett.**, 2004, 58(17-18):2275-2278

9. **Wen Chen**, Liqiang Mai, Junfeng Peng, Qing Xu, Quanyao Zhu, Raman spectroscopic study of vanadium oxide nanotubes, **J. Solid State Chemistry**, 2004, 177(1):377-379

10. *Yueming Li*, **Wen Chen\***, Jing Zhou, Qing Xu, Huajun Sun, Renxin Xu, Dielectric and piezoelectric properties of lead-free (Na<sub>0.5</sub>Bi<sub>0.5</sub>)TiO<sub>3</sub>-NaNbO<sub>3</sub> ceramics, **Mater. Sci. & Eng. B**, 2004, 112(1):5-9

八、联系方式: 1、tel: 027-87651107 / 87864580

2、E-mail: chenw@mail.whut.edu.cn

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 Bri soft