

# 韩建军

作者：材料学院 日期：2010-9-6 点击次数：1250

一、姓名：韩建军

二、基本情况：

1、出生年月 1970年9月

2、学位：博士

3、职称：研究员

4、工作院系：硅酸盐材料工程教育部重点实验室

三、教育经历（从大学开始）：

1988.9~1992.7 武汉工业大学硅工系玻璃专业，获工学学士学位

1992.9~1995.7 武汉工业大学材料学硕士研究生，获工学硕士学位

2000.9-2005.12 武汉理工大学材料学博士研究生，获工学博士学位

四、工作经历

1995.7~1998.8 武汉工业大学材料学院玻璃教研室，教师

1998.9~2001.3 武汉理工大学无机非金属材料实验教学中心

2001.4~ 武汉理工大学硅酸盐材料工程教育部重点实验室

五、研究领域（不多于3个）：

1、玻璃与非晶态材料

2、光电功能材料

3、传统玻璃组成设计及制备

六、科研项目（不多于5项）：

1. 玻璃高效制备，2009.1-2011.3，教育部新世纪优秀人才支持计划，负责人

2. 三维有序大孔/介孔半导体薄膜的微结构调控及其在污染治理中的应用，2009.1-2011.12，教育部重大研究项目，骨干。

3.  $TiO_2$ 基纳米光催化材料及器件的制备与性能优化，2009.1-2013.12，“973”计划课题，骨干。

4. 技术服务和技术咨询，2009.9-2011.8，山东建能玻璃制品有限公司，项目负责人。

5. 玻璃生产工艺优化和新产品开发，2010.3-2011.2，安徽三和乐玻璃有限公司，项目负责人。

七、代表性论文及著作（不多于10项）：

1. 韩建军，赵修建，刘继翔，“中红外区 $GeO_2-SiO_2$ 基反常色散玻璃及其制备方法”，发明专利，专利号：ZL03118774.9

2. 赵修建，韩建军，余家国，敬承斌，“制备溶胶-凝胶涂层材料的装置”，发明专利，专利号：ZL03118913.X

3. 韩建军，赵修建，程金树，王田禾，“制备纳米孔微晶玻璃/玻璃载体材料的方法”，发明专利，专利号：

4. **韩建军**, 徐峰, 赵修建, 熊万荣, 一种在内部能形成紫红色立体图案的无色透明玻璃材料的制备方法, 发明专利, 专利号: ZL200610018602.5

5. **韩建军**, 徐峰, 赵修建, 阮健, 一种纳米孔玻璃与氧化铝陶瓷基板复合载体材料的制备方法, 发明专利, 专利号: ZL200610018699.X

6. Xiaoxia Liu, **Jianjun Han**, Xiujian Zhao, 2002, Study Of Silver Film Inside Silica Capillary, Proc. SPIE Vol. 5061: 254-258, International Symposium on Photonic Glass (ISPG 2002).

7. **Han Jian-jun**, Xufeng, Jiu Jiandang, Zhao xiu-jian, 2007年, Effect of Heat-Treatment and Acid Leaching Process on Pore Size and Size Distribution of Nanometer Porous Glass, J. Wuhan Univ. Tech. -Mat. Sci. Ed., 2007,22(1):129-131.

8. **韩建军**, 阮健, 徐峰, 赵修建, 2007年, 空穴孔阵玻璃基片的酸加工工艺研究, 武汉理工大学学报, 2007, 29(3): 26-29.

9. **Jianjun Han**, Hua Zhang, Yuanzhi Li, Xiujian Zhao, Hong Chen, Zhongkui Wu, Fabrication of TiO<sub>2</sub> Microrod with Desired Shapes from Rod-like Titanium Glycolate, Chemistry Letters, 2007, .36(11):1352-1353.

10. **Jiamin Feng**, Jianjun Han, Xiujian Zhao, Synthesis of CuInS<sub>2</sub> quantum dots on TiO<sub>2</sub> porous films by solvothermal method for absorption layer of solar cells, Progress in Organic Coatings, 2009.64 (2-3): 268-273.

#### 八、联系方式:

1、Tel: 027-87651856 13507119785

2、E-mail: hanjj@whut.edu.cn

3、工作地址(实验室): 硅酸盐材料工程教育部重点实验室(武汉理工大学) 赵修建教授研究室

---- 来源: 武汉理工大学材料科学与工程学院

关闭窗口