

# 朱教群

作者：材料学院 日期：2010-4-22 点击次数：1226

## 一、姓名：朱教群

## 二、基本情况：

- 1、出生年月 1964年9月
- 2、学位：博士
- 3、职称：教授
- 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年---1985年：武汉建材学院：无机材料工程（本科）  
1985年---1988年：武汉工业大学：无机非金属材料（硕士）  
2000年---2003年：武汉理工大学：材料学（博士）

## 四、工作经历

1988年留任教至今

## 五、研究领域（不多于3个）：

1. 新能源材料；
2. 功能陶瓷材料；
3. 建材工业的节能减排。

## 六、科研项目（不多于5项）：

1. 863计划：太阳能热发电用储热混凝土材料体系与换热结构耦合设计与制备研究。
2. 973项目：高效规模化太阳能热发电的基础研究——高温传热及蓄热材料设计与性能调控原理。
3. 葛州坝水泥公司：水泥生产的节能降耗。

## 七、代表性论文及著作（不多于10项）：

1. *J. Q. Zhu, B.C. Mei, X.W. Xu and J. Liu, Effect of aluminum on the reaction synthesis of ternary carbide  $Ti_3SiC_2$ , Scripta Mater. 49 (2003), p. 693.*
2. *J. Q. Zhu, B.C. Mei, X.W. Xu and J. Liu, Mater. Lett. 58 (2004), 588– 592*
3. *Zhu JQ, Mei BC, Liu J, Xu XW. Synthesis of High-purity.  $Ti_3SiC_2$  and  $Ti_3AlC_2$  by Hot-pressing (HP) [J]. J. Mater. Sci.,. 2003, 22: 1111-1112*
4. *Zhu J Q, Mei B C. Effect of aluminum on synthesis of  $Ti_3SiC_2$  by spark plasma sintering (SPS) from elemental powders[J]. Journal of Materials Synthesis ...*
5. 朱教群等，国家发明专利：一种高温储热材料的制备方法， ZL200610019479.9
6. 朱教群等，一种太阳能中温蒸汽，发电用储热材料的制备方法， ZL200610019478.4

## 八、联系方式：

- 1、Tel： 13707131398
- 2、E-mail：zhujiaoq@whut.edu.cn
- 3、工作地址（实验室）：材料学院材料工程系

---- 来源：武汉理工大学材料科学与工程学院

关闭窗口