

| 网站首页 | 学院概况 | **师资队伍** | 教学工作 | 学科建设 | 合作交流 | 党建工作 | 招生就业 | 学生工作 | ENGLISH | 联系我们 |

蔡安兰

作者: 佚名 文章来源: 本站原创 点击数: 2139 更新时间: 2008-10-19

1、个人信息

蔡安兰, 女, 博士, 教授。主要主持或参加的科研项目有: 国家973项目“高性能水泥的制备和应用研究”(2003~2006年)、“高性能水泥助磨剂的研究”(2000~2001年)、省教育厅“生态友好型低碱度胶凝材料的研究”(2002~2004年)等。在省级以上刊物发表论文20多篇, 其中多篇为EI收录。

2、研究方向

无机非金属材料, 包括新型胶凝材料制备及其应用研究; 水泥化学混凝土材料科学; 废物综合利用等。

3、任教课程

材料科学基础、材料物理性能、材料专业英语、Introduction to Materials (双语)。

4、承担课题

(1) 2003.2-2006年9月参加国家973计划“高性能水泥制备和应用的基础研究”(2001CB610705), 为子课题“高性能水泥干缩的测试方法、特性及机理研究”的主要研究者;

(2) 生态友好型低碱度胶凝材料的研究, 江苏省教育厅, 2002-2004年, 主要研究者;

(3) 钙硅铝质工业废弃物应用基础研究, 江苏省教育厅, 主要研究者, 2006.9-2009.9; (4) 利用煤矸石-粉煤灰制备

新型胶凝材料生产技术, 江苏省科技厅, 主要研究者, 2006.6-2008.12;

(5) 生态化利用垃圾焚烧灰渣制备土聚胶凝材料的应用研究(YK2008031), 盐城市科技局, 2008.8-2009.8。

5、科研成果(含发表论文、专著、专利、获奖)

近三年发表的论文主要有:

(1) 养护温度对高掺量粉煤灰硅酸盐水泥砂浆干缩性能的影响. 硅酸盐学报, 1/4, 2005.1;

(2) 高C3S水泥系统的力学性能及干缩性能, 水泥, 2005.7;

(3) 水泥石的结构、组成与干缩性能的关系. 材料科学与工程学报, 1/5, 2005.8;

(4) Influence of Curing Conditions on Drying Shrinkage Characteristics of Cement Mortar. The 6th International Symposium on Cement & Concrete, 1/3, 2006.9;

(5) 高硅酸三钙水泥硬化砂浆干缩过程. 硅酸盐学报, 1/5, 2006.10;

6、联系方式:

Tel: 13851061815; E-mail: cal@mail.ycit.cn, anlancai.student@sina.com



All Rights Reserved Copyright 2009-2018 盐城工学院材料科学与工程学院
地址: 江苏省盐城市建军东路211号 盐城工学院建军东路校区知达楼 邮政编码: 224051