

欢迎访问盐城工学院材料科学与工程学院!

[网站首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[教学工作](#)[科学研究](#)[人才培养](#)[党群工作](#)[学生工作](#)[招生就业](#)[规章制度](#)当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> 正文

郭 伟

发布者: [发表时间]: 2008-10-20 [来源]: 本站原创 [浏览次数]: 3281

1、个人信息

郭伟,女,副教授,江苏大学兼职硕士生导师。1992年毕业于武汉工业大学无机非金属材料专业,获学士学位;2001年和2005年分别获得南京工业大学材料学硕士和博士学位。主持完成了教育部重点实验室开放基金项目1项、省教育厅自然科学基金项目2项、省生态环境重点实验室项目1项。参加了国家重点基础研究973计划资助项目以及省自然科学基金、省科技支撑计划、省教育厅重大基础研究项目的研究。5项成果通过省级鉴定。在硅酸盐学报等学科核心期刊上发表研究论文二十余篇,其中被EI、ISTP收录5篇。

2、研究方向

主要从事固体废物资源化、生态环境材料等方向的研究工作。

3、任教课程

胶凝材料工艺学, 生态环境材料, 无机非金属材料工学, 复合材料等

4、承担课题

[1] 硅酸盐工程教育部重点实验室开放基金项目(SYSJJ2006-09): 煤矸石活性激发及评价方法的研究, 厅级鉴定(苏教鉴字[2006]第009号)。2006.12。1/5。

[2] 省科技厅项目: 用稻壳制备纳米结构SiO₂气凝胶技术及机理研究 (BK2003038), 厅级鉴定 (苏教鉴字[2006]第007号)。2006.12。2/5。

[3] 省教育厅项目: 用稻壳为硅源制备有序纳米结构介孔SiO₂材料的研究 (02KJB430006), 省级鉴定 (苏科鉴字[2004]第882号)。2004.11。2/5。

[4] 省教育厅自然科学基金项目 (07KJB430123): 低温热解稻壳为硅源机械力化学法制备高纯 α -堇青石, 1/6。

[5] 省生态环境重点实验室项目 (XKY2006020): 农作物秸秆水泥基块体材料制备及性能研究, 1/6。

[6] 省教育厅指导性计划项目 (06KJD430194): 煤矸石烧结机理与墙体材料制备, 1/5。

5、科研成果 (含发表论文、专著、专利、获奖)

主要获奖:

[1] 煤矸石活性激发及评价方法的研究, 盐城市2007年度科技进步奖, 二等奖。2008.1。1/5。

[2] 煅烧煤矸石在碱溶液中的离子溶出特性及结构, 2003-2004年盐城市自然科学优秀论文一等奖。2005.1。1/3。

[3] 添加不同温度煅烧煤矸石水泥的早期水化及浆体的显微结构, 2005-2006年盐城市自然科学优秀论文二等奖。2007.1。1/4。

[4] 无机非金属材料工学、江苏省优秀课程、二等奖、2004.8。2/5。

[5] 无机非金属材料工学、盐城工学院优秀课程、一等奖、2004.7。2/5。

[6] 用稻壳为硅源制备有序纳米结构介孔SiO₂材料的研究, 盐城市2004年度科技进步二等奖。2005.1。2/5。

[7] 用稻壳制备纳米结构SiO₂气凝胶技术及机理研究, 盐城市2007年度科技进步二等奖。2008.1。2/5。

[8] 2005年江苏省普通高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养人选

[9] 2006年盐城工学院优秀教师

主要发表论文:

[1] 郭 伟, 等. 煅烧煤矸石在碱溶液中的离子溶出特性及结构. 硅酸盐学报, 2004, 32 (10) : 1229~1234.

[2] 郭 伟, 等. 添加不同温度煅烧煤矸石水泥的早期水化及浆体的显微结构. 硅酸盐学报, 2005, 33 (7) : 897~906.

[3] 郭 伟, 等. 煤矸石火山灰活性的快速评价方法. 硅酸盐学报, 2007, 35 (4) : 489~494

[4] 郭 伟, 等. 机械活化煅烧煤矸石水泥的早期水化过程. 硅酸盐学报, 2008, 36 (1) : 94~98.

[5] Guowei, Research on Early Hydration of Cement with Thermal Activated Coal Gangue, The 6th International Symposium on Cement and Concrete, China ,Xian,2006,9,19.

[6] 郭 伟, 等. 煤矸石在热活化过程中的相组成和结构变化. 材料科学与工程. 2008, 26 (2) : 204~208.

6、联系方式:

guowei68550@163.com

83105558

All Rights Reserved Copyright 2019 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