



胡继林（教授、博士）

2019-05-18 10:55

个人简介

姓名：胡继林

学历：博士

职称：教授

教育经历：

1997.9-2001.7 大连工业大学 本科 硅酸盐工程专业

2001.9-2004.5 大连工业大学 硕士研究生 材料学专业

2007.9-2014.4 湖南大学 博士研究生 材料学专业

任教课程：

材料制备方法、精细陶瓷工艺学、精细陶瓷发展动态、专业导论、材料测试方法实验、陶瓷材料综合实验、粉体材料综合实验、毕业实习、毕业论文、就业指导等

研究领域：无机超细粉体与先进陶瓷

主要荣誉与获奖：

2013年，被学校评为“先进工作者（嘉奖）”。

2014年，被学校评为“优秀教师”和“优秀实习指导老师”。

2015年，被学校评为“优秀教师”。

2015年，指导罗祎格等同学的《高韧性氧化铝-氧化铝陶瓷的制备及低温烧结技术研究》获湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目立项资助。

2016年，指导罗祎格等同学荣获湖南省第六届大学生化学实验技能与化学化工创新竞赛三等奖（湖南省教育厅主办）。

2016年，“材料化学专业以岗导学校企合作实践教学模式的构建”获湖南省高等教育省级教学成果奖三等奖（排名第三）。

2016年，以第一作者撰写的教改论文《应用型本科院校材料化学专业教学改革探析——以湖南人文科技学院为例》在湖南省教育科学工作者协会2016年度优秀论文评选活动中获壹等奖。

2017年，指导邓诗谣等同学在湖南省第九届大学生课外化学化工类创新作品竞赛中获得三等奖（湖南省化学化工学会主办）。

2017年，科研成果“功能陶瓷粉体材料的调控合成与应用开发”荣获娄底市2016年度科学技术奖一等奖（排第二）

主要研究项目：

[1]主持湖南省自然科学基金项目：高导热 Al_2O_3 -AlN复相陶瓷的无压烧结与性能研究（2016JJ6047），2016-2018。

[2]主持湖南省教育厅科研重点项目：SiC-TiC复合粉末的合成机理及复相陶瓷烧结致密化研究（15A097），2015-2018。

[3]主持湖南省普通高等学校教学改革研究项目：材料类专业基于以岗导培养模式的校企合作课程的探索与实践（湘教通[2013]223号-466），2013-2016。

[4]主持湖南省普通高等学校教学改革研究项目：新工科背景下地方院校材料类专业应用型人才培养的研究与实践（湘教通[2017]452号-471），2017-2020。

[5]主持娄底市科技计划项目：大功率LED高导热陶瓷灯座的关键技术研究（2014），2014-2016。

[6]主持娄底市科技创新计划项目：高性能氧化铝电子陶瓷的低温烧结技术研究（2017），2017-2018。

[7]主持湖南省教育厅湖南省“海外名师”项目：与美国德州农工大学Zhengdong Cheng教授合作开展教学与科研工作（湘教通[2015]226号-2015009），2015-2016。

[8]主持湖南省科技厅“三区”人才专项计划项目：湖南中科特种陶瓷技术开发有限公司科技服务专项（湘科农字[2015]18号-3），2014-2015。

[9]主持精细陶瓷与粉体材料湖南省重点实验室开放基金项目：氧化铝基复合粉体的结构设计、合成与烧结致密化研究(TC201703)，2017-2019。

主要代表性研究成果：

[1]Synthesis of TiC-TiB₂ composite powders via carbothermal reduction and its reaction mechanism. *Advances in Applied Ceramics* (SCI收录), 2017年第7期

[2]Effects of different aluminum sources and calcination temperatures on the synthesis of ultrafine AlN powder via carbothermal reduction nitridation. *Journal of Ceramic Processing Research* (SCI收录), 2017年第3期

[3]Effects of different carbon sources and reaction temperatures on the synthesis of SiC-TiC composite powders by carbothermal reduction. Journal of Ceramic Processing Research (SCI收录), 2017年第1期

[4]Preparation of Al₂O₃-ZrO₂ composite powder by coprecipitation method in an alcohol-water solution and its sintering behavior. Journal of Ceramic Processing Research (SCI收录), 2016年第11期

[5]Effect of AlN-Y₂O₃ addition on properties and microstructure of in situ-toughened SiC-TiB₂ composites prepared by hot pressing. Ceramics International (SCI收录), 2014年第1期

[6]Synthesis of SiC-TiC composite powders by carbothermal reduction and their sintering behavior. Journal of Ceramic Processing Research (SCI收录), 2013年第1期

[7]不同种类碳源对TiC-TiB₂复合粉末合成的影响. 硅酸盐学报 (EI收录), 2016年第3期

[8]TiB₂增强SiC基复合材料的研究进展. 人工晶体学报 (EI收录), 2013年第11期

【关闭窗口】

湖南人文科技学院材料与工程学院 Copyright © 2007-2017

邮箱: rwhuaxue@126.com 地址: 湖南娄底市氐星路 电话: 0738-8325065