



您所在的位置： 首页 > 师资队伍 > 教师详细信息

返回

 SEARCH

谢志鹏

谢志鹏，男 工学博士

清华大学材料科学与工程系 教授、博士生导师

清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室 副主任

教育背景

1982年和1987年于湖南大学化学化工系 获学士和硕士学位

1993年于清华大学材料科学与工程系 获博士学位

1995~1996年在苏黎世瑞士联邦理工大学做博士后研究

工作经历

1993年~至今 清华大学材料科学与工程系

1999~2000年 澳大利亚墨尔本Monash大学做高级访问学者

1982~1990年 湖南大学化学化工系工作

学术兼职

美国陶瓷学会会员

中国机械工程学会工程陶瓷专业委员会副理事长

中国陶瓷工业杂志编委会委员

研究领域

(1) 工程陶瓷材料的先进成型工艺，如精密注射成型，新型凝胶注模成型；(2) 陶瓷的增强增韧，如氧化铝和氮化硅长柱状晶自增韧；(3) 透明陶瓷与彩色陶瓷制备；(4) 低维纳米陶瓷材料的制备；(5) 惰性生物陶瓷的研究与制备；(6) 超低温极端条件下陶瓷材料的性能与结构研究；(7) 耐高温抗辐射核能用陶瓷的研究；(8) 多孔陶瓷及过滤陶瓷膜研究与制备

奖励与荣誉

1、国家技术发明二等奖1项 (2004年，排名第三)

2、教育部科技进步一等奖1项 (2003年，排名第三)

3、清华之友—优秀青年教师群体奖（1997年，排名第一）

学术成果

出版专著一部《结构陶瓷》（2011年，清华大学出版社）；在国内外学术期刊和会议上发表学术论文180余篇，其中被SCI收录118篇，被EI收录80余篇，论文和研究成果被国内外研究工作者引用近1000次；申请和授权的国家发明专利32项；8项研究成果通过国家教育部鉴定。

Copyright © 2010 清华大学材料科学与工程系 All Rights Reserved.

地址：清华大学材料系逸夫技术科学楼 100084