



科研队伍
Academician

您现在所在的位置: 网站首页 >> 人员 >> 科研队伍 >> 副教授 >> 正文

人员简介

院士

教授

副教授

讲师

师资博士后

研究员

高级工程师

工程师

助理工程师

董书山



联系方式

邮 箱

dongss@jlu.edu.cn

办公室

吉林大学高压合成楼南206室

研究方向

高压物质合成、超硬材料制品及超硬功能材料

实验室

吉林大学高压合成楼南205室

主 页

<http://teachers.jlu.edu.cn/dongshushan>

个人简历

1985-1989年, 吉林工学院, 金属材料热处理及焊接专业, 本科;
1989-1991年, 首钢吉林柴油机厂, 焊接设计;
1991-1994年, 吉林工业大学, 金属材料焊接专业, 硕士;
1994-2000年, 长春工业大学, 金属材料焊接专业, 教师;
1996-2000年, 吉林大学, 凝聚态物理专业, 博士;
2001-2013年, 河南黄河旋风股份有限公司, 超硬制品及金属结合剂, 总工;
2013年-至今, 吉林大学, 高压物理, 教师。

研究兴趣

超硬制品金属结合剂的设计及微观结构控制
高压合成超硬梯度功能材料
超硬材料纳米功能化异质界面的设计及器件制备
梯度功能化超硬制品的设计与智能化制造
类金刚石膜的气相合成技术及应用开发
人造金刚石无酸化环保提纯技术

荣誉奖励

代表性论文

1. Yanbin Zheng,ab Yanmei Ma,a Qiang Tao,a Yan Li,a Shuailing Ma,a Tian Cui,a Xin Wang,aShushan Dong*a and Pinwen Zhu*a, Pressure induced structural transition of small carbon nano-onions, RSC Adv.Vol.6, 2914, 2016.
2. Changchun Wang;Qiang Tao;Shushan Dong;Xin Wang;Pinwen Zhu. Synthesis and Mechanical Character of Hexagonal Phase δ -WN, Inorg Chem, Vol.56, 3970-3975, 2017
3. Shushan Dong^{a,*}, Ping Hou^b, Haibin Yang^a, Guangtian Zou^a. Synthesis of intermetallic NiAl by SHS reaction using coarse-grained nickel and ultrafine-grained aluminum produced by wire electrical explosion, Intermetallics, Vol.10, 217-223, 2002
4. Shushan Dong¹, PingHou², Haiyong Cheng¹, Haibin Yang¹ and Guangtian Zou¹, Fabrication of intermetallic NiAl by self-propagation high-temperature synthesis reaction using aluminum nanopowder under high pressure, Journal of Physics: Condensed Mater. Vol.14, 11023-11030,2002
5. Shushan Dong, Guangtian Zou and Haibin Yang. Thermal characteristic of ultrafine-grained aluminum produced by wire electrical explosion, Scripta Materialia.Vol.44, 17-23, 2001
6. H.Y. Chen, S.S. Dong, D.M. Li *, C.X. Shen, S.H. Kan, G.T. Zou. A new way for fabrication nanoparticles of dissoluble salt, Physics Letters A,Vol.312, 97-100, 2003
7. H.Y. Chen, S.S. Dong, Y.K. Yang, D.M. Li, J.H. Zhang, X.J. Wang, S.H. Kan, G.T. Zou. A twined PbTe film induced by 7×7 reconstruction of Si(1 1 1), Journal of Crystal Growth. Vol.273,156-160, 2003
8. Yuewu Pan¹, Shengchun Qu², Shushan Dong¹, Qiliang Cui¹, Weiwei Zhang¹, Xizhe Liu¹, Jing Liu¹, Bingbing Liu¹, Chunxiao Gao¹ and Guangtian Zou¹. An investigation on the pressure-induced phase transition of nanocrystalline ZnS, Journal of Physics: Condensed Mater., Vol.14,10487-10490, 2002
9. 董书山, 周小彦, 董小雷, 江斌, 侯俊彦. 超硬材料制品用水雾化预合金粉末的进展 应用及存在问题, 《超硬材料工程》, Vol.6, 47-52,2013
10. 董书山, 吴雪峰, 刘晓旭, 刘益刚. 金属预合金粉末与单质粉末在应用中的配伍特点研究, 超硬材料工程, Vol.25(1), 6-11, 2013

版权所有: 超硬材料国家重点实验室 地址: 吉林省长春市前进大街2699号

电话: 86-431-85168881 传真: 86-431-85168881

吉IPC备05053874号

