

学院主页 师资队伍 研究生 本科生 科学研究 国际交流 学生工作



首页 师资队伍 师资队伍 L

李玉胜 Yusheng Li

个人简介



男，1981年8月出生，安徽肥东，2008年博士毕业于中科院金属研究所。多年大型外企研发中心工作经历，现任南京理工大学材料学院纳米结构材料中心副教授，主要研究方向为纳米梯度结构材料。

教育背景

2002.9-2008.6	中科院金属研究所	博士
1998.9-2002.7	大连理工大学	学士

工作经历

2012.4-现在
南京理工大学材料学院纳米结构材料中心，副教授

2008.6-2012.4
贝卡尔特亚洲研发中心，研发创新经理

学术/社会兼职

无

研究领域/概况

纳米梯度结构材料是一种新型的纳米结构材料，材料的微观结构并不均匀，而是呈一定规律梯度变化。此类独特结构使得材料的机械性能（强度、塑性、疲劳寿命、摩擦磨损）、化学活性、抗腐蚀性能等比传统粗晶材料更加优越，从而有很好的应用前景。目前研究主要集中在纳米梯度结构材料的制备、结构表征和性能测试，以及相应的应用研究。

奖励与荣誉

师资队伍

师资概述

师资队伍

客座教授

招聘公告

录用公示

无

学术成果

学术成果:

[1] Y.S.Li, N.R.Tao, K.Lu. Microstructural evolution and nanostructure formation in copper during dynamic plastic deformation at cryogenic temperatures. *Acta Materialia* 2008(56): 230-241.

2006-2010期间大陆学者在该杂志上发表引用次数的Top50

[2] Y.S.Li, N.R.Tao, K.Lu. Effect of the Zener-Hollomon parameter on the microstructures and mechanical properties of Cu subjected to plastic deformation. *Acta Materialia* 2009(57): 761-772.

[3] Y.S.Li, N.R.Tao, K.Lu. Effect of thermal annealing on mechanical properties of a nanostructured copper prepared by means of dynamic plastic deformation. *Scripta Materialia* 2008 (59): 475-478.

[4] Y.S.Li, N.R.Tao, K.Lu. High strength bulk Cu induced by dynamic plastic deformation. 14th international conference on the strength of materials (ICSM14), June 4-9, 2006 xi'an, China.

[5] Y.Zhang, Y.S.Li, N.R.Tao, K.Lu. High strength and high electrical conductivity in bulk nano-grained Cu embedded with nano-scale twins.

Applied Physics Letters 91, 211901 (2007).

[6] B. Yao, Z. Han, Y.S. Li, N.R. Tao, K. Lu. Dry sliding tribological properties of nanostructured copper subjected to dynamic plastic deformation.

Wear, 271 (2011) 1609-1616.

[7] N.R.Tao, Y.S.Li, K.Lu. 一种新型制备高纯高导电铜的方法.

中国专利 专利号: ZL 200510017555.2

Copyright © 2010-2011, clxy.njust.edu.cn, all rights reserved

地址: 南京市孝陵卫街200号

联系电话: 025-84315606