

2012年04月11日 星期三

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)稿件标题：强磁场对  $Sn-3Ag-0.5Cu/Cu$  扩散偶界面金属间化合物生长的影响

稿件作者：朱 凤， 王来国， 吴根华

录用栏目：其他研究

**文章摘要：**研究了强磁场对  $Sn-3Ag-0.5Cu/Cu$  扩散偶界面金属间化合物生长的影响。结果表明：在强磁场作用下， $Sn-3Ag-0.5Cu/Cu$  扩散偶在  $170^{\circ}C$  时效过程中其界面金属间化合物的生长规律与无磁场作用时相同。但强磁场作用下界面金属间化合物的生长速率较无磁场作用时有所增加。通过比较正反向强磁场对界面金属间化合物生长的影响发现：正向强磁场作用下界面金属间化合物的生长速率大于反向强磁场作用下界面化合物的生长速率。

**关键词：**强磁场； 金属间化合物； 扩散偶； 生长速率

收录刊物：2011年02期

稿件基金：2007年度教育厅自然科学基金项目（KJ2007B270）

引用本文格式：

浏览次数：118

下载次数：30

Download ↓

## 作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 中图分类号简...

## 投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

## 期刊目录

2012年02期  
2012年01期  
2011年12期  
2011年11期  
2011年10期  
2011年09期  
2011年08期

## 文章检索

检索项：检索词：[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

## 友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志

- ▶ 《含能材料》杂志
- ▶ 重庆邮电大学学报
- ▶ 西南大学学报
- ▶ 万方数据库
- ▶ 维普资讯网
- ▶ 中国知网
- ▶ 《电子元器件应用》杂志
- ▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **351076** 位访问者