[[1]](#footnote-1)

摘 要

关键词

Correspondent:

**ABSTRACT**

**KEY WORDS**

1 实验方法

2 实验结果

3 分析讨论

4 结论

参考文献

[1]

…………………………………………………………………………………………………………

（以下内容供作者参考使用，请在论文撰写完成后**删除**）

图、表编排格式要求：

（1）尽量使用三线表，表头和表格内容字体大小示例如下：

**表1 不同退火温度实验钢中各相体积分数和残余奥氏体中C含量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *T* / ℃ | *f*F /% | *f*M /% | *f*RA / % | *Cγ* / % |
| 760 | 65.97 | 28.17 | 5.86 | 1.02 |
| 780 | 50.97 | 44.49 | 4.54 | 1.07 |
| 800 | 26.14 | 68.11 | 5.75 | 1.12 |
| 820 | 25.82 | 70.33 | 3.85 | 1.25 |

Note: *T—*annealing temperature, *f*F—volume fraction of ferrite, *f*M—volume fraction of martensite, *f*RA—volume fraction of retained austenite, *Cγ*—carbon content of retained austenite

（2）曲线图和照片：

图1 稀土-1.2%Al-Cu氧化铝弥散强化铜的照片及能谱分析

（a）施加搅拌的直径83的铜氧化铝合金；（b）氧化铝呈纳米尺度; （c）EDS能谱线

（3）公式：

全文所有出现的符号都要符合国际符号标准，均要给出物理意义，不得遗漏，即便是常用符号亦要给出意义；**所有变量都用斜体，非变量用正体**。

公式示例：

 (1)

式中，*Nβ*'为析出相数密度；*t*为时间；*Z*为Zeldovitch因子；*N*0为单位体积内原子数；*r*P*\**为析出相形核临界半径；*Dα*为*α-*Mg相扩散系数；*a*0为晶格常数；Δ*G*P*\**为达到临界形核半径所需能垒；*k*B为Boltzmann常数；*T*为热力学温度；*t*w为析出相形核孕育时间。

参考文献格式要求：

**特别提醒：**

请注意各项的排列顺序和每项之后标点的用法, 统一说明如下:

**1. 期刊**
**格式:** 姓名缩写. 论文题目 [J]. 刊名缩写, 年, 卷(期): 起始页码

[1] Wang H, Liu G Q, Qin X G，et al. Verification of 3D individual grain growth rates with large-scale Monte Carlo simulation [J]. Acta. Metall. Sin., 2008, 44: 13

[2] 陈长聘, 王启东. 金属氢化物贮氢技术研究与发展 [J]. 太阳能学报, 1999, (特刊): 189)

**2. 专著、译著
格式:** 姓名缩写. 书名 [M]. 版次. 出版地: 出版社, 年: 起始页码
[1]Gaydon A G, Wolfhard H G. Flames [M]. 2nd Ed., London: Chapman and Hall Ltd, 1960: 30

[2] Meyers M A著, 张庆明, 刘 彦, 黄风雷等译. 材料的动力学行为 [M]. 北京: 国防工业出版社, 2006: 16

**3. 论文集
格式:** 姓名缩写. 论文题目 [A]. 论文集名 [A]. 出版地: 出版社, 年：起始页码
[1] [Debruyne D](http://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=U25pLkZalREhrYiV3uT&author_name=Debruyne,%20D&dais_id=2000439255&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage), [Coppieters S](http://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=U25pLkZalREhrYiV3uT&author_name=Coppieters,%20S&dais_id=2000388825&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage), [Wang Y](http://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=U25pLkZalREhrYiV3uT&author_name=Wang,%20Y&dais_id=2002325218&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage), et al. Inverse identification of plastic material behavior using multi-scale virtual experiments [A]. Annual Conference and Exposition of Society-for-Experimental-Mechanics on Experimental and Applied Mechanics [C]. New York: Springer, 2016: 37

[2] 吴开明, 李自刚. [低碳钢中晶内铁素体的形核](http://epub.cnki.net/kns/detail/detail.aspx?QueryID=6&CurRec=5&recid=&FileName=SPDE200605001077&DbName=IPFD9914&DbCode=IPFD&pr=).第二届宝钢学术会议论文集. 上海: 上海科学技术文献出版社, 2006: 403

**4. 学位论文**

**格式:** 姓名缩写. 论文题目 [D]. 地名：单位, 年

[1] 刘 畅. [TiAl二元包晶合金定向凝固组织形成规律研究](http://epub.cnki.net/kns/detail/detail.aspx?QueryID=21&CurRec=16&recid=&FileName=2008193172.nh&DbName=CDFD9908&DbCode=CDFD&pr=) [D]. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学, 2007

**5. 专利文献**
**格式:** 姓名缩写. 专利国籍, 专利号, 年

[1] 王强，赫冀成，王恩刚. 软接触电磁连铸用无切缝结晶器 [P]. 中国专利，02132867.6, 2002

1. **资助项目（如有）**

**作者简介**

**通讯作者** [↑](#footnote-ref-1)