

中国材料进展

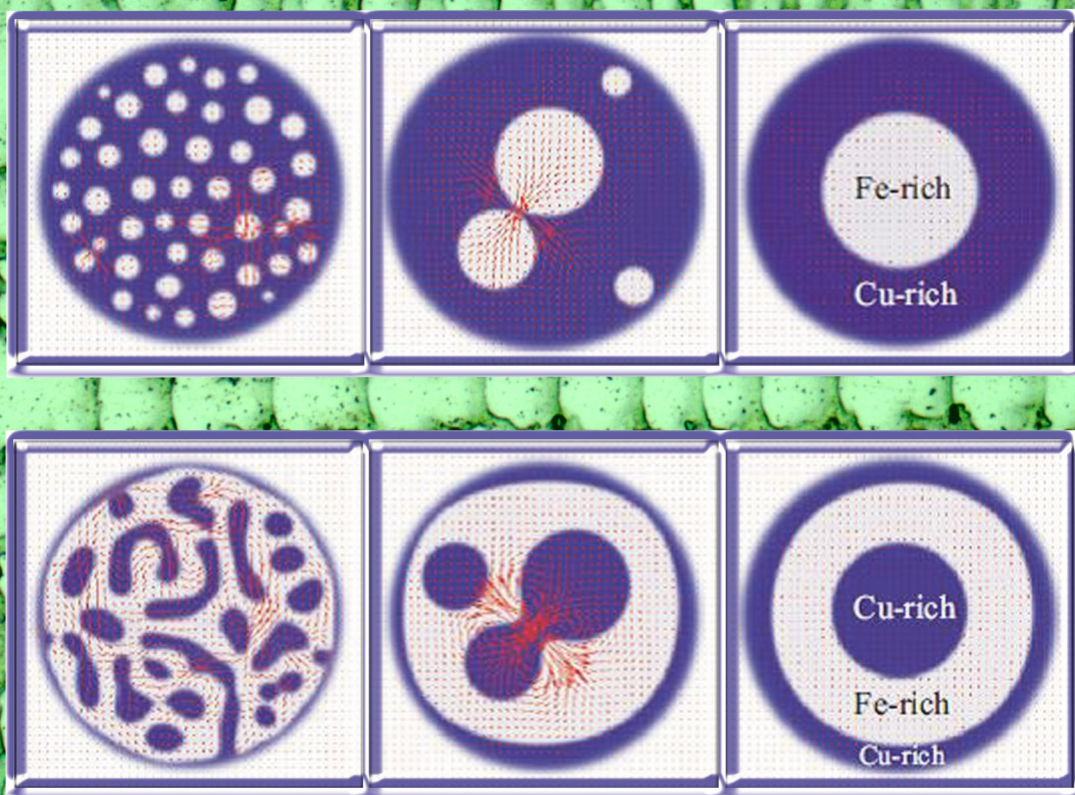
4
2017



MATERIALS CHINA

CN 61-1473/TG
ISSN 1674-3962
Vol.36 No.4

空间材料科学——晶体生长与凝固专栏
青年园地



ISSN 1674-3962



04>

9 771674 396171

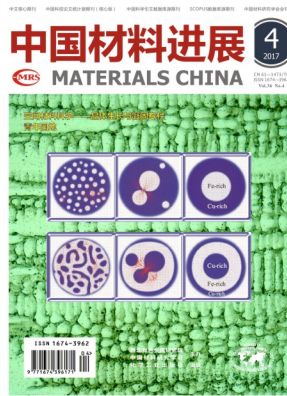
西北有色金属研究院 主办
中国材料研究学会 出版
化学工业出版社



中国材料进展

ZHONGGUO CAILIAO JINZHAN

第36卷总第424期 2017年第4期 (月刊)



目录

空间材料科学——晶体生长与凝固专栏

半导体材料的微重力生长

尹志岗, 张兴旺, 吴金良 (241)

偏晶合金凝固过程及凝固组织控制方法研究进展

赵九洲, 江鸿翔, 孙倩, 黎旺, 何杰 (252)

微重力条件下单晶合金的凝固生长

罗兴宏, 晋冬艳, 任玉虎 (262)

碲化铋基热电半导体晶体研究

李小亚, 陈炎, 郝峰, 包晔峰, 陈立东 (270)

无铅压电材料的研究进展

朱秀, 许桂生, 刘锦峰 (279)

青年园地

非晶合金塑性形变基本单元模拟的研究进展

吕云卓 (289)

碳化物质在AD/DSSCs中的应用

方雯, 云斯宁, 黄欣磊, 后玉芝, 朱江, 李雪 (295)

研究报告

高压脉冲电场结合炭黑复合涂层对硅藻活性的影响研究

孙玉营, 吴进怡, 柴柯, 闫小宇 (301)

冷连轧对TC16钛合金丝材组织性能的影响

罗锦华, 孙小平, 杨辉, 侯峰起, 李海涛, 赖运金 (307)

综合评述

铸锭法中籽晶、成核点及坩埚底部设置方法专利技术综述

游巧 (312)

ICP-OES法测定氧化钢锡粉末中微量元素

李艳玲, 冀克俭, 邓卫华, 李颖, 毛如增, 周彤 (318)

主办单位: 西北有色金属研究院
中国材料研究学会
协办单位: 中国工程院化工、冶金与材料工程学部

编辑: 《中国材料进展》杂志社
地址: 陕西省西安市未央路96号
邮编: 710016
网址: <http://www.mat-china.com>

主编: 周廉
副主编: 刘建章(常务) 韩雅芳
单智伟 王爱红
社长: 杜明焕
副社长: 贾豫冬 闫果
编辑部主任: 王方
编辑: 惠琼 盖少飞 朱宏康
吴琛

本期责任编辑: 吴琛
电话: 029-86226599
E-mail: rml@c-nin.com

北京办事处: 翁端 张增志
陆辛 窦臻
电话: 010-58768037
E-mail: materialschina@163.com

广告发行部: 高虹
电话: 029-86226599
传真: 029-86282362

出版: 化学工业出版社
印刷: 西安创维印务有限公司

国内发行: 中国邮政集团公司
陕西省报刊发行局
邮发代号: 52-281
国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号: M2980
国内统一刊号: CN 61-1473/TG
国际标准刊号: ISSN 1674-3962

国内定价: 40元/册
国际定价: 180美元/年



期刊基本参数: CN61-1473/TG*1982*M*A4*80*ZH*P*¥40.00*1500*11*2017-04