

# 中国材料进展

6  
2016

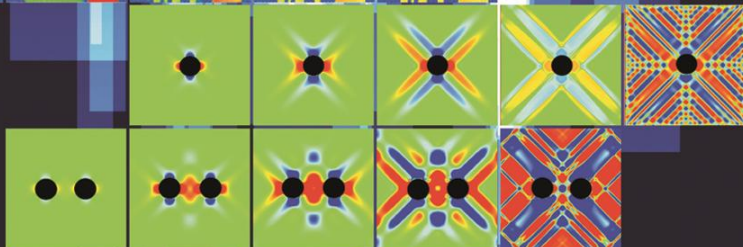
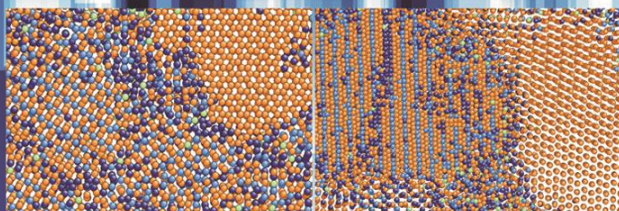


## MATERIALS CHINA

CN 61-1473/TG  
ISSN 1674-3962  
Vol.35 No.6

铁性智能材料新进展专栏  
青年园地

祝贺中国海洋材料产业技术创新联盟成立



ISSN 1674-3962



9 771674 396089

西北有色金属研究院  
中国材料研究学会  
化学工业出版社

主办  
出版



# 中国材料进展

## ZHONGGUO CAILIAO JINZHAN

第35卷总第414期 2016年第6期 (月刊)

## 目录

### 铁性智能材料新进展专栏

- 应变玻璃及其奇异特性 王宇, 周玉美, 纪元超, 任晓兵 (401)
- 应变玻璃转变的相场模拟 王栋, 任晓兵, 王云志 (409)
- 马氏体相变的分子动力学模拟 宗洪祥, 丁向东, 孙军, 任晓兵 (416)
- 无铅压电陶瓷的研究进展 刘文凤, 周超, 高景辉, 薛德帧, 张立学, 李盛涛, 任晓兵 (423)
- 压电材料的相场模拟 柯小琴, 任晓兵, 王云志 (429)
- 铁磁准同型相界与Laves相稀土合金磁致伸缩效应 杨森, 周超, 任晓兵, 宋晓平 (434)
- 铁电材料的时效效应及超大可回复电致应变 张立学, 任晓兵 (442)

### 青年园地

- 新型离子液体基功能电解质材料研究 宋奇珍, 陈楠, 陈人杰, 吴锋 (449)
- 氟碳乳剂的制备及其对机体供氧能力研究 闻郑峰, 朱君, 管军, 姚燕杰, 刘恬, 何丹农, 林兆奋 (457)
- 骨膜组织工程的研究进展 宋菊青, 施雪涛, 王迎军 (461)

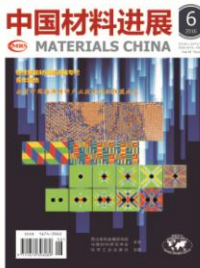
### 研究论文

- 等离子喷涂BSAS环境障涂层性能研究 焦春荣, 王岭, 杨金华, 刘善华 (466)

### 综合报道

- 新材料新工艺给长征七号穿上“防护服”提升运载能力 (415)
- 中国科大成功制备新型柔性超级电容器 (465)
- 群英荟萃 共促“海洋强国”  
——“中国海洋材料产业技术创新联盟”成立 (472)
- 3D打印+ 为创新插上腾飞的翅膀 (474)
- 2016国家重点研发计划重点专项进入审核环节的部分材料类项目 (478)

期刊基本参数: CN61-1473/TG\*1982\*M\*A4\*80\*ZH\*P\*Y 20.00\*2000\*11\*2016-06



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  
左家和  
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  
本期责任编辑: 惠琼  
电话: 029-86226599  
E-mail: [rml@c-nin.com](mailto: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](mailto: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: 中国国际图书贸易总公司  
发行代号: M2980  
国内统一刊号: CN 61-1473/TG  
国际标准刊号: ISSN 1674-3962  
广告经营许可证: 6100004000126

国内定价: 20元/册  
国外定价: 120美元/年

