

中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊 中国科学引文数据库源期刊 SCOPUS数据库源期刊 中国材料研究学会会刊

# 中国材料进展

2  
2016



## MATERIALS CHINA

CN 61-1473/TG  
ISSN 1674-3962  
Vol.35 No.2

基于可穿戴的新型材料专栏  
青年园地



ISSN 1674-3962



9 771674 396089

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35卷总第410期 2016年第2期 (月刊)

## 目录

### 基于可穿戴的新型材料专栏

- 纤维状超级电容器的发展现状 ..... 刘连梅, 翁巍, 彭慧胜, 丁辛 (81)
- 可穿戴摩擦纳米发电机的研究进展 ..... 郭隐森, 张青红, 李耀刚, 王宏志 (91)
- 柔性有机发光二极管材料与器件研究进展 ..... 李琛, 黄根茂, 段炼, 邱勇 (101)
- 柔性微流体电子: 材料、工艺与器件 ..... 尹周平, 吴志刚, 黄永安 (108)
- 基于碳纤维的柔性超级电容器 ..... 麻伍军, 陈少华, 朱美芳 (118)

### 青年园地

- 反应熔体渗透法制备C/C-SiC复合材料的微观结构及抗氧化性能 ..... 刘跃, 付前刚, 李贺军, 李关美 (128)
- 连续梯度金属多孔材料的研究 ..... 汪强兵, 汤慧萍, 杨保军 (136)

### 综合评述

- 高强度低合金钢 (HSLA) 的研究进展 ..... 张中武 (141)

### 研究论文

- $Ba_{1-x}Ca_xZr_{0.1}Ti_{0.9}O_3$ 陶瓷介电性能的研究 ..... 郑占申, 侯潇宇, 李远亮, 何盼盼 (152)

### 热点追踪

- 对比人类基因 探秘材料基因  
——人类基因组计划对材料基因组计划的启发 ..... 李楠楠, 沈一算, 臧亮, 闫宗楷, 向勇 (156)

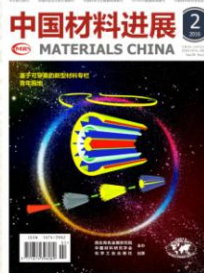
### 重点实验室进展

- 穿戴新材料 编织大未来  
——东华大学纤维材料改性国家重点实验室 ..... (157)

### 综合报道

- 兰州化物所纳米多孔结构光阳极材料研究获系列进展 ..... (107)
- 《“纳米科技”重点专项2016年度项目申报指南》摘编 ..... (151)

期刊基本参数: CN61-1473/TG\*1982\*M\*A4\*80\*ZH\*P\*Y 20.00\*2000\*10\*2016-02



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: 陕西省邮政报刊发行局  
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  
国际定价: 120美元/年

