

双月刊 1970年创刊 公开发行

- 《中国科学引文数据库》来源期刊
- 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《中国期刊全文数据库》收录期刊
- 《中国期刊网》收录期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

主 管：中国电子科技集团公司

主 办：西南应用磁学研究所

编辑、出版、发行：《磁性材料及器件》编辑部

地址：(621000) 四川绵阳市滨河北路西段 268 号

电话：(0816)2555082 (投稿)

(0816)2868139、2868138 (广告、发行)

传真：(0816)2555082

E-mail: jmmd105126@163.com (投稿)

yuguojun8021@163.com (投稿)

554871954@qq.com, mywxy@163.com (广告、发行)

Http: //www.cxclqj.cn

主 编：吴 江

执 行 主 编：俞国俊

副 主 编：张 明

广 告：陈 琳 翁兴园

发 行：杨仁富

刊 号：CN51-1266/TN

ISSN1001-3830

印 刷：绵阳文轩阁印务有限责任公司

全 年 定 价：120 元

出 版 日 期：2019 年 11 月

收 款：西南应用磁学研究所

开 户 行：四川绵阳建行涪城支行

帐 号：51001657737050416967

广告经营许可证：绵工商广字 009 号

万方数据

目 次

研究·分析·实验

- (1) 热应力对 FeCo 薄膜磁晶各向异性性能的影响
何志童, 刘 曦, 曹江伟
- (5) 渗滴处理工艺参数对烧结 Nd-Fe-B 磁体结构与磁性能的影响
楼俊奕, 熊 军, 田元丰, 等
- (9) Fe 基合金薄带磁畴结构的磁力显微镜观察
张建强, 路飞平, 赵小龙, 等

工艺·技术·应用

- (12) 化学共沉淀工艺及焙烧温度对钕铁氧体纳米粉末性能的影响
胡胜龙, 刘 静, 刘仲武, 等
- (18) 溅射电流对烧结 NdFeB 磁体表面磁控溅射铝防护层耐腐蚀性能的影响
钱尼健, 严长江, 俞潮杰
- (21) 大功率三相两级 π 型共模 EMI 滤波器的近场耦合分析
苏怡瑞, 张健穹, 李相强, 等
- (26) 铜-石墨烯复合材料的特性及其在烧结 NdFeB 磁体表面防护中的应用
付永成, 郑精武, 乔 梁, 等
- (32) 晶粒尺寸对 NiZn 铁氧体磁芯耐热冲击的影响
聂 敏, 谈 敏
- (36) LLC 谐振变换器大功率高频变压器分析与设计
任玉强, 陈 为
- (41) 三相五柱式非晶配电变压器铁心内部磁密分布
肖晋桦, 陈文智, 张占全
- (46) 无取向硅钢应用于风力发电机的损耗分析
周前华, 胡守天, 沈昕怡, 等
- (49) 粗磨方式对轧制成型粘结铁氧体磁粉粉体特性及磁性能的影响
王永齐, 张威峰, 魏汉中, 等
- (52) 基于混合储能的风电并网调频控制策略
褚 鑫, 高桂革

综述·动态·评论

- (57) 无线充电用磁屏蔽材料
周丽波, 梁迪飞, 李维佳, 等

专题讲座

- (64) 软磁磁粉芯和烧结软磁材料: 结构、性能、特点和应用
刘亚丕, 石 康, 石凯鸣, 等

专利集锦

- (68) 一种永磁速愈贴的制备方法等