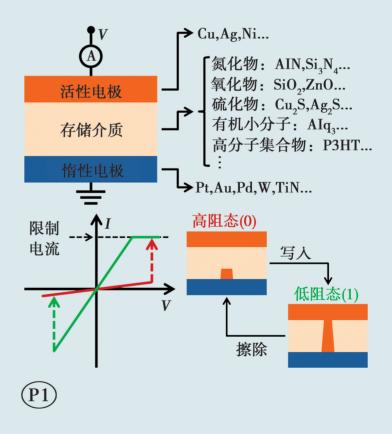
## 材料科学与工艺

## MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

第24卷 第4期 Vol.24 No.4



CAILIAO KEXUE YU GONGYI

中国材料研究学会(C-MRS) 哈尔滨工业大学(HIT)



2016.4

## 材料科学与工艺

第24卷 第4期 2016年8月

## 目 次

阳离子迁移型阻变存储材料与器件研究进展		
	峰(	1 )
TA15 钛合金筒-锥复合曲母线构件旋压成形工艺研究		
赵小凯,徐文臣,陈 宇,林恒龙,张治朋,单德	彬(	10 )
铜基碳纳米管复合薄膜电沉积制备工艺		
	仓(	18)
热流道辅助长筒薄壁形锌合金件压铸成型研究		
	琦(	25 )
45CrNiMoVA 高速切削条件下本构关系建模技术研究		
	明(	33 )
固溶处理对 304/Q245R 焊接接头组织及性能的影响		
	欣(	40 )
铅锌尾矿免烧吸附砖的制备与研究		
李 冲,许亚丽,于 岩,林渊标,林	晋(	46 )
均匀化退火后冷却条件对 Al-Cu 合金组织性能影响		
	英(	52 )
植物纤维增强 PLA-EAA 复合材料的制备与性能		
·······陈 一,罗礼发,刘文勇,曾广,	胜(	59)

$HX_{D}1$ 机车牵引电机转轴组件断裂失效分析
王燕礼,朱有利,刘忠伟,唐 亮(67)
数值模拟在阴极保护中的应用进展
镍基合金基体上离子镀 TiN 薄膜的制备及性能
陈舒恬,甘 斌,王 珏,皮锦红(82)
析出强化超细晶粒钢焊接热影响区粗晶区的组织和性能
单小龙,方俊飞,何宜柱(87)
软磁复合材料铁芯电机特性的仿真研究