

电 子 显 微 学 报

第 34 卷 第 4 期 2015 年

目 次

[研究论文]

纳米氧化钴电极材料的制备与电子显微学表征	刘辉辉, 贾双凤, 盛华平, 郑赫, 王建波 (281)
电子束辐照对单根 Zn_2GeO_4 纳米线电学特性的影响	李斯佳, 吴幸, 孙俊, 孙立涛 (286)
一种镍基单晶高温合金中碳化物热稳定性研究	 龙海波, 李晴, 向思思, 王晓冬, 韦华, 毛圣成, 张泽, 韩晓东 (292)
Ni-Al 二元镍基模型高温合金热暴露实验过程中 γ' 相尺寸与体积分数的变化	 刘程鹏, 张晓娜, 葛麟, 李宪, 王崇愚, 于涛, 张泽 (298)
冲击温度对 Fe-25Mn-3Al-3Si 钢冲击性能及其微观组织的影响	 陈亚, 谢盼, 伍翠兰, 尹炎祺, 田松栗 (304)
$\text{Mn}_{1.2}\text{Fe}_{0.8}\text{P}_{0.74}\text{Ge}_{0.26}$ 化合物的微观形貌及性能研究	 孟庆普, 刘丹敏, 张隐奇, 肖卫强, 王少博, 张振路 (313)
热处理条件下变形结构与长周期堆垛结构复合强化镁合金	习卫, 孙威, 韩广达 (317)
冷轧 Ag 带再结晶组织转变的准原位 EBSD 研究	谭思婧, 刘丹敏, 王丽, 郭振玺, 田楠 (322)
原子力显微镜在页岩微观孔隙结构研究中的应用	蔡潇 (326)
弹性微柱阵列基底影响肿瘤细胞黏附状态及相关生物力学研究	 刘景, 冯建涛, 崔岩岩, 胡中波, 韩东, 刘向峰 (332)
沟稃草属叶表皮微形态的研究	王燕红, 张学杰, 樊守金 (338)
板栗种子淀粉体发育的扫描电镜观察	刘帅, 陈良珂, 房克凤, 杨瑞, 邢宇, 曹庆芹, 秦岭 (346)
触须样免疫性肾小球病 1 例报告及超微病理学分析	王亚琼, 吴金浪, 张笑坛, 吴强 (351)

[实验技术与方法]

一种磨砂玻璃作为细菌载体进行扫描电镜观察的方法	孙会忠, 宋月芹, 王小东, 朱金峰, 侯小改 (355)
薄膜材料透射电镜截面样品的简单制备方法	马秀梅, 尤力平 (359)

封面插图选自 2014 年第五届“中国电子显微学摄影大赛”获奖作品 (优秀奖)	(312)
---	-------

责任编辑 李宁春
校 对 许芬秀