

电 子 显 微 学 报

第 35 卷 第 4 期 2016 年

目 次

[研究论文]

透射电镜电学测试样品杆与扫描电镜联合系统的搭建 矫丽丽,郑坤,王晋,高攀,邵瑞文,张跃飞,韩晓东,张泽(287)

基于纳米针尖反射靶的 X 射线显微系统 宋健,牛耕,刘俊标,赵伟霞,马玉田,韩立(293)

ZnO 量子点的电子束辐照生长 周正,田鹤,李吉学(298)

Mo 基底的粗糙度对 C 轴择优取向 AlN 的影响 柯盼,彭赏,郑赫,贾双凤,王建波(303)

1 250℃ 烧结 Fe-28Al-5Cr (at. %) 合金结构的透射电子显微学表征 张可翔,贺连龙(309)

时效处理快速凝固 Mg-5wt. % Sn 合金微观结构的电子显微分析 马玉荣,游光,赵东山,庄园林,叶礼,聂鑫,桂嘉年,王建波(314)

电沉积工艺制备纳米 ZnO 及其生长机理 吕祥舟,贾汉祥,王正树,张严,陈俊杰,刘凤翔,吴秀玲,王永钱(321)

加热时间对制备钠钨青铜材料的影响 孔丽丽,曹凡,韩威,贾双凤,郑赫,王建波(328)

场发射扫描电镜上探头探测效率下降的现象及原因分析 高尚,缪亚美,杨海峰,邹成亮,刘广全(336)

磁县出土北宋墓葬壁画颜料成分分析 李蔓,赵学峰,申慧玲,李江,夏寅,周双林(340)

流沙湾养殖珍珠微观结构研究 杨磊,万婷婷,蔡鹰,武涵,李思东,陈进(349)

[实验技术与方法]

侵染西瓜的黄瓜绿斑驳花叶病毒快速检测 宋西娇,陈浙,薛惠明,王荣洲,吴宏宇,吴建祥,洪健(356)

雨生红球藻的冷冻扫描电镜制样条件初探 肖媛,邢振飞,李婷婷,周芳,汪艳(361)

果蝇的透射电镜制样方法研究 孟春梅,郑华,李卫东,成晓静,黄远洁,莫肖敏(365)

[综述]

聚焦离子束致形变微纳加工研究进展 毛逸飞,吴文刚,徐军(369)

封面插图选自 2015 年第六届“中国电子显微学摄影大赛”获奖作品(优秀奖) (292)

责任编辑 李宁春
校 对 许芬秀