

电 子 显 微 学 报

第 34 卷 第 3 期 2015 年

目 次

[研究论文]

- 组织不均匀性对铝合金焊接区裂纹的影响 刘聪, 袁定旺, 杨修波, 刘吉梓, 秦芳, 刘春辉, 陈江华(181)
- 石墨材料的精细微观组织结构分析 温亚辉, 陈文革, 侯林涛(189)
- 空心 Fe_3O_4 磁性纳米颗粒的制备及其磁性表征 刘铁诚, 冯娟, 郭晓晗, 李伟, 宗研, 郑新亮, 白晋涛, 李兴华(195)
- 电子束辐照在 POSS/环氧树脂二元体系 TEM 观察中的作用 刘丽月, 王磊(200)
- 矿渣砂对混凝土抗压强度和劈裂抗拉强度的影响差异 王强, 陈致佳, 于超, 曹丰泽(205)
- 胶乳对油井水泥水化产物和硬化浆体微结构的影响 刘仍光, 周仕明, 陶谦, 阎培渝, 丁士东(211)
- 纳米 CT 技术在水驱后微观剩余油分布形态及量化分析中的应用 孙先达(216)
- 东昆仑造山带都兰地区花岗岩类锆石 U-Pb 定年和地球化学特征 王威, 袁万明, 郭娇, 田承盛, 马忠元, 彭为学, 冯云磊, 曹建辉, 程学芹, 郝娜娜(222)
- AFM 探针针尖与试件表面接触力计算方法研究 程国东, 杨晓京(234)
- 一种提高扫描电子显微镜 - 能谱空间分辨率的方法 黎爽, 邓平晔, 蔡锴, 杨俊佼(240)
- 不同尺寸金纳米颗粒在小鼠胚胎干细胞胚状体中富集和分布的研究 杨小龙, 郭宏博, 金叔宾, 宫宁强, 杨科妮, 王楠, 张同存, 梁兴杰(250)
- 柳毒蛾的触角结构与感受器扫描电镜观察 刘志雄, 刘红霞, 张金桐, 陈旭鹏(257)

[综述]

- 相干反斯托克斯拉曼散射显微成像技术及其在生物医学领域的应用 周前, 袁景和, 周卫, 朱建华, 方晓红(261)

[实验技术与方法]

- 荧光显微镜法检测小鼠胸腺细胞凋亡的染料选择 苗苗, 郭茜茜, 吴丹丹, 于广(272)
- 透射电镜超薄切片滴管式染色法的改进 张国云, 裴国亮, 张雯婷, 姚娟妮(277)

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(三等奖) (279)

责任编辑 李宁春

校 对 许芬秀