

1. B. Lin, W. Jian and J.Y. Wang*, Understanding of phase transformation in Pd/a-Si bilayered system, *Journal of Alloys and Compounds*, **665** (2016) 42-47. [SCI 收录] NSF
2. H.L.Kang, J.B. Lao, Z.P. Li, W.Q. Yao*, C. Liu, J.Y. Wang*, Reconstruction of GaAs/AlAs superlattice multilayer structure by quantification of AES and SIMS sputter depth profiles, *Applied Surface Science*, **388** (2016) 584-588. [SCI 收录] NSF
3. 陈煜, 黄立豪, 杨士栋, 邹永恒, 姜国利, 王江涌*, 钯-硅 (Pd-Si) 薄膜表面偏析研究, *材料科学*, **6** (2016) 334-345. NSF
4. 林冰, 戴钟保, 高梦滢, 王江涌*, 薄膜中的扩散及应力模型, *材料科学*, **6** (2016) 413-431.
5. 李炯, 林炜轩, 程鹤登, 陈榕杰, 王江涌*, 非高斯高度分布函数构造的表面形貌的表征, *表面技术*, **45** (2016) 205-212.
6. 林炜轩, 王江涌*, 高度分布函数与自相关函数对表面粗糙度参数的影响, *表面技术*, **46** (2017) 241-249.