

氧化锡表面的原子簇模型计算

吴雄; 苏克和

西北工业大学化工系, 西安 710072

摘要:

关键词: 氧化锡 表面结构 EHMO

收稿日期 1995-06-29 修回日期 1995-09-08 网络版发布日期 1996-04-15

通讯作者: 吴雄 Email:

本刊中的类似文章

1. 方丽梅;李志杰;刘春明;祖小涛. 水热法制备 Fe^{3+} 改性的 SnO_2 纳米颗粒[J]. 物理化学学报, 2006,22(10): 1212-1216
2. 林伟;章永凡;李奕;陈勇;李俊钱. SnO_2 (110)弛豫表面构型与电子结构的第一性原理研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(01): 76-81
3. 刘向阳;张忠锁;张兴堂;程柯;黄亚彬;王德军;杜祖亮.1,4-双二茂铁噻吩/纳米二氧化锡异质结光伏性质研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(09): 1167-1171
4. 刘晓磊;何建平;党王娟;计亚军;赵桂网;张传香.介孔 SnO_2 的结构表征及其湿敏性能[J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 475-480
5. 王剑华;李斌;吴海燕;郭玉忠.介孔氧化锡的制备及其在锂离子电池中的应用[J]. 物理化学学报, 2008,24(04): 681-685
6. 马若彪 付延彪 马晓华.二氧化锡填充多壁碳纳米管材料的制备及电学性能[J]. 物理化学学报, 2009,25(03): 441-445
7. 古凤才;赵竹萱;李英慧;门娟;严菊明;刘瑞贤;张丽华.表面修饰二氧化锡纳米微晶的制备与表征[J]. 物理化学学报, 2003,19(07): 621-625
8. 杜晔平;陈敬超;冯晶.不同 SnO_2 晶体结构的力学性能及电子结构[J]. 物理化学学报, 2009,25(02): 278-284
9. 赵海军;侯海涛;曹洁明;郑明波;刘劲松;张防.溶剂热合成具有海绵状结构的介孔 SnO_2 [J]. 物理化学学报, 2007,23(06): 959-963
10. 周长军;朱月香;谢有畅.甲烷催化燃烧催化剂 Ag/SnO_2 体系的研究 [J]. 物理化学学报, 2001,17(09): 850-854
11. 周长军;林伟;朱月香;谢有畅.氧化锡基甲烷催化燃烧催化剂的硫中毒反应机理[J]. 物理化学学报, 2003,19(03): 246-250
12. 刘星辉;唐东升;曾春米;海阔;解思深.化学气相沉积法制备氧化锡自组装纳米结构[J]. 物理化学学报, 2007,23(03): 361-366
13. 周宏伟;李怀祥;姜正伟;左相青.利用 SnO_2 :Sb干凝胶部分升华产物处理ZnS:Mn荧光粉[J]. 物理化学学报, 2007,23(01): 88-91