

## 担载材料对TiO<sub>2</sub>薄膜光催化活性的影响

邱健斌; 曹亚安; 马颖; 管自生; 姚建年

中国科学院化学研究所分子科学中心, 北京 100080; 福建师范大学化学系, 福州 350007

摘要:

关键词: TiO<sub>2</sub> 薄膜 担载材料 光催化 表面光电电压谱(SPS)

收稿日期 1999-09-14 修回日期 1999-10-20 网络版发布日期 2000-01-15

通讯作者: 姚建年 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 崔晓莉; 江志裕. 紫外光照下纳米TiO<sub>2</sub>电极的电化学行为[J]. 物理化学学报, 2002, 18(11): 1014-1017
2. 肖中党; 黄丹; 顾建华; 陆祖宏. 自组装成膜技术制备TiO<sub>2</sub>薄膜的XPS研究[J]. 物理化学学报, 1998, 14(01): 57-62
3. 戴文新; 王绪绪; 付贤智; 刘平; 林华香. 卤素离子对TiO<sub>2</sub>薄膜光致亲水性的影响[J]. 物理化学学报, 2005, 21(11): 1274-1279
4. 曹江林; 冷文华; 张鉴清; 曹楚南. 氢氧根离子在TiO<sub>2</sub>薄膜电极上的吸附行为和光氧化动力学[J]. 物理化学学报, 2004, 20(07): 735-739
5. 袁锋; 黎甜楷; 沈涛; 许惠君. 荧光素衍生物LB膜对TiO<sub>2</sub>电极的光敏化作用[J]. 物理化学学报, 1995, 11(06): 526-531
6. 赵文宽; 方佑龄. 光催化活性TiO<sub>2</sub>薄膜的低温制备[J]. 物理化学学报, 2002, 18(04): 368-371

扩展功能

本文信息

PDF(1409KB)

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ TiO<sub>2</sub> 薄膜

▶ 担载材料

▶ 光催化

▶ 表面光电电压谱(SPS)

本文作者相关文章

▶ 邱健斌

▶ 曹亚安

▶ 马颖

▶ 管自生

▶ 姚建年