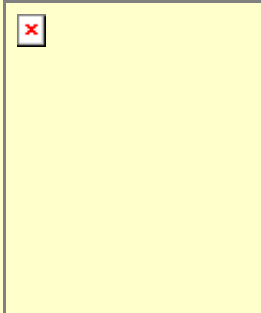


## 本期封面



2000年3

栏目:

DOI:

论文题目: 表面修饰的CdO纳米粒子的光谱特性

作者姓名: 董文庭, 朱从善

工作单位: 中国科学院上海光学精密机械研究所

通信作者: 董文庭

通信作者Email:

文章摘要: 采用胶体化学方法制得了粒径为10nm左右的表面修饰的CdO纳米粒子. 其吸收带边蓝移至3.6eV, 首次在室温观测到其波长在398-412nm内的较强发光.

关键词: 氧化镉, 纳米粒子, 表面修饰

分类号:

关闭