

文章 内 容

标 题:	厚膜二氧化锡材料的气敏特性研究
作 者:	侯榆青
发表年限:	1997
发表期号:	4
单 位:	西北大学电子科学系
关键词:	二氧化锡 厚膜 气敏元件 气敏性 半导体
摘 要:	用液相结晶和高温分解法制备偏化学计量比的二氧化锡材料，对比二氧化锡进行掺杂，制成由一定原料配方组成的厚膜浆料，以此浆料用丝网印刷技术制备 S n O 2 厚膜气敏元件。然后，对系列元件进行气敏特性测试，所制备的 S n O 2 气敏元件表现出对乙醇气体的选择敏感性。  厚膜二氧化锡材料的气敏特性研究.pdf

打 印

关 闭