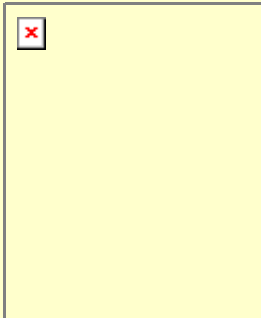


## 本期封面



2000年1期

栏目:

DOI:

论文题目: 透明导电氧化物ZnO: Al (ZA0) 薄膜的研究

作者姓名: 裴志亮 谭明晖

工作单位: 中国科学院金属研究所, 沈阳 110015

通信作者: 裴志亮

通信作者Email:

文章摘要: 用磁控反应溅射法制备了ZnO: Al薄膜, 研究了薄膜方块电阻空间分布的均匀性及微观形貌, 并对ZnO: Al薄膜表面各元素的化学状态和深度分布进行了XPS和AES分析, 同时也讨论了薄膜的光学电学性能.

关键词: ZnO: Al薄膜 电阻空间分布

分类号: 0484 TN304.21

关闭