

通讯

高价离子掺杂对Bi系成相和结构的影响(II)

陈凤翔; 李能; 饶江洪; 林炳雄; 唐有祺; 何俊; 钟善锦

北京大学化学系, 北京 100871; 广西大学化学系

摘要:

关键词: 超导体 Bi(Pb)SrCaCuO体系 高价离子掺杂 2223相成相 结构

收稿日期 1991-12-10 修回日期 1992-01-31 网络版发布日期 1992-06-15

通讯作者: 陈凤翔 Email:

本刊中的类似文章

1. 赵良仲.高温超导体的Cu-O键型和氧上的部分电荷[J]. 物理化学学报, 1995,11(11): 1053-1056
2. 张玉芬, 林勤. nT^{\prime} -214相超导体的结构和性质[J]. 物理化学学报, 1995,11(03): 228-233
3. 赵良仲.氧化物超导电性的经验判据[J]. 物理化学学报, 1994,10(09): 809-812
4. 赵良仲.Bi-Sr-Ca-Cu-O超导体与氧化物衬底材料的反应性估计[J]. 物理化学学报, 1994,10(05): 409-412
5. 王德民;张涛;石平;朱敏慧;叶学其.铋系氧化物超导体晶体结构的模拟[J]. 物理化学学报, 1993,9(05): 584-588
6. 赵良仲;谢民;刘世宏;陈本明.Ba-K-Bi-O超导体熔盐阳极电结晶研究[J]. 物理化学学报, 1996,12(12): 1094-1097
7. 王锐;金心宇;陈抗生;梁素珍.钇烯超导体有机硅保护膜的磁控等离子体聚合[J]. 物理化学学报, 1996,12(09): 769-772
8. 毛传斌;周廉;孙祥云.Bi系超导体原始粉末的化学吸附行为[J]. 物理化学学报, 1996,12(08): 693-697
9. 邓景发;彭颖;蒋安仁;王志宏.一氧化碳在高温超导体型的 $Ba_{2-x}Sr_xYCu_3O_{7-a}$ 上的催化氧化[J]. 物理化学学报, 1993,9(02): 206-210
10. 曹阳;刘坚.双TI-O层TI-Ba-Ca-Cu氧化物超导体的能带结构[J]. 物理化学学报, 1992,8(04): 445-451
11. 张玉芬;林勤;刘尊孝.电子型超导体 $(Ln_{1.85}Ce_{0.15})CuO_{4-y}$ 的结构和超导性[J]. 物理化学学报, 1991,7(06): 641-645
12. 赵良仲.YBCO高温超导体与氧化物衬底的化学反应性[J]. 物理化学学报, 1991,7(06): 648-650

扩展功能

本文信息

PDF(894KB)

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

▶ 超导体

▶ Bi(Pb)SrCaCuO体系

▶ 高价离子掺杂

▶ 2223相成相

▶ 结构

本文作者相关文章

▶ 陈凤翔

▶ 李能

▶ 饶江洪

▶ 林炳雄

▶ 唐有祺

▶ 何俊

▶ 钟善锦