

引用信息: Yu An-Chi; Ying Li-Ming; Zhao Xin-Sheng; Xia Wen-Sheng; Li Qin; Huang Chun-Hui. Acta Phys. -Chim. Sin., 1998, 14(09): 811-816 [于安池; 应立明; 赵新生; 夏立胜; 李琴; 黄春辉. 物理化学学报, 1998, 14(09): 811-816]

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

稀土配合物的发光特性及其能量传递研究

于安池; 应立明; 赵新生; 夏立胜; 李琴; 黄春辉

北京大学化学与分子工程学院, 北京100871; 北京大学稀土材料化学及应用国家重点实验室, 北京 100871

摘要:

关键词: 稀土配合物 激光诱导荧光 能量传递

收稿日期 1997-12-29 修回日期 1998-03-26 网络版发布日期 1998-09-15

通讯作者: 赵新生 Email:

本刊中的类似文章

1. 武望婷; 杨锐; 胡亭; 彭科; 何水祥; 胡荣祖. 水杨醛-1H-苯并三唑乙酰胺与RE(III)配合物的热化学[J]. 物理化学学报, 2004, 20(09): 1144-1149
2. 张景楠; 谭志诚; 刘北平; 史全; 童波. Sm(Val)Cl₃·6H₂O低温热容及热化学性质[J]. 物理化学学报, 2008, 24(08): 1378-1382
3. 吴新民; 刘建华; 李巍; 戚传松. 稀土氨基酸配合物RE(Val)Cl₃·6H₂O(RE = Nd, Sm)的热分解动力学[J]. 物理化学学报, 2006, 22(08): 942-946
4. 高改玲; 房喻; 王明珍; 胡道道. Y₂O₃:Eu纳米晶的硝基取代苯甲酸配合物固相热解制备和性能 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(05): 399-413
5. 刘铭钊; 杨展澜; 张莉; 翁诗甫; 吴瑾光. [(n-C₄H₉)₄N][Eu_xM_{1-x}(TTA)₄](M=La, Sm, Gd, Tb)的光致发光[J]. 物理化学学报, 2002, 18(05): 468-472
6. 李勇; 张珂; 徐怡庄; 陶栋梁; 王智贤; 高宏成; 吴瑾光. 苯甲酸氯代衍生物稀土配合物的荧光表征 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(04): 292-296
7. 任吉民; 牛春吉; 裴奉奎; 王文韵; 倪嘉缙. 双甘肽稀土配合物溶液结构的¹³C和¹H NMR研究[J]. 物理化学学报, 1992, 8(02): 270-273
8. 王增林; 胡宁海; 牛春吉; 倪嘉缙; 崔爱莉. Er₂(PhCH₂COO)₆·4H₂O的结构及热分析[J]. 物理化学学报, 1992, 8(05): 642-646

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

PDF(915KB)

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

▶ 稀土配合物

▶ 激光诱导荧光

▶ 能量传递

本文作者相关文章

▶ 于安池

▶ 应立明

▶ 赵新生

▶ 夏立胜

▶ 李琴

▶ 黄春辉