

1. Physical Process in Layered Optimization of Electroluminescence
Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence proceeding of technical papers
2. The energy band figure in new device: A study of new device III
Lichun Chen, Zhenbo Deng, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence proceeding of technical papers
3. Primary electrons in multilayer TFEL device
Zhenbo Deng, Lichun Chen, Chunxiang Xu, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence proceeding of technical papers
4. The second step in the B-V Dependence of TFEL in ZnS
Wenjing Wang, Yanbing Hou, Changhong Wei, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence proceeding of technical papers
5. The energy distribution of Hot-Electrons in thin film electroluminescence (TFEL)
Yanbing Hou, Yulin Hua, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence proceeding of technical papers
6. The influence of F^- distribution around Tb^{3+} on its position in new devices :A study of new device II
Lichun Chen, Zhenbo Deng, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence proceeding of technical papers
7. The influence of oxygen partial pressure on the formation of SiO_2
Lichun Chen, Zhenbo Deng, Chunxiang Xu, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence proceeding of technical papers
8. The choices of preheating and accelerating layers in new devices :A study of new device I
Lichun Chen, Zhenbo Deng, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence proceeding of technical papers
9. Deep levels of electroluminescence thin film
Zhenbo Deng, Lichun Chen, Ying Gao, Xueyan Liu, Chunxiang Xu, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence proceeding of technical papers
10. Recombination electroluminescence phenomenon in ZnS:Tb thin film: A study of new device IV

Lichun Chen, Zhenbo Deng, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence
proceeding of technical papers

11. The sharp spike of the light output for TFEL

Wenjing Wang, Yanbing Hou, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence
proceeding of technical papers

12. The transport behavior of electron in SiO_2 used in TFEL

Wenjing Wang, Jun Cai, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence
proceeding of technical papers

13. Relation of electroluminescence to the crystal structure in thin film ZnS:ErF_3

Yinbing Hou, Yuling Hua, Xurong Xu
1994 International Workshop on Electroluminescence
proceeding of technical papers

14. The layered optimization of thin film electroluminescence screen

Xurong Xu

Joint meeting of the Chinese Physics Societies first international
conference on frontiers of physics (1994)

15. 薄膜电致发光 TFEL 中的深能级

邓振波, 陈立春, 徐叙溶

光电子技术 Vol.14 No.2 Jun 1994 (148-150)

16. $\text{ZnGa}_2\text{O}_4:\text{Mn}^{2+}$ 粉末材料的制备及其光学特性

徐春祥, 滕枫, 于磊, 姜志东, 徐叙溶

第二届中国功能材料及其应用学术会议论文集 P145 (1995)

17. ZnS:PrF_3 薄膜电致发光的非均匀性研究

候延冰, 华玉林, 徐叙溶, 张光寅 等

第二届中国功能材料及其应用学术会议论文集 P164 (1995)

18. CdS 对 ZnS:Sm^{3+} 电致发光的阈值、亮度及效率的影响

姜志东, 徐春祥, 徐叙溶

光电子·激光 Vol.6, Supp.1995, P43

19. 两种三元系基质材料中 Ce^{3+} 的发光

徐春祥, 姜志东, 于磊, 滕枫, 徐叙溶

光电子·激光 Vol.6, Supp.1995, P60

20. 薄膜电致发光器件中的一种新的复合发光现象

陈立春, 徐叙溶, 姚健铨

光电子·激光 Vol.6, Supp.1995, P90

21. 分层优化场致发光中的几个问题

徐叙溶

光电子·激光 Vol.6, Supp.1995, P1

22. 场致发光的分层优化

徐叙溶

95 首届全国显示技术委员会学术研讨会论文集 P98

23. Physical Process in Layered Optimization of Electroluminescence

Xurong Xu

International school conference on physical problems in material science of semiconductors

24. Layered optimization of thin film electroluminescence

Xurong Xu

MRS V4.10 17-21/IV 1995

25. The role of band structure in the emission of blue electroluminescence

Xurong Xu

The 1st International conference on science and technology of display phosphors P193, 1995

26. The accelerating of SiO_2 in TFEL devices

Chunxiang Xu

MRS.V4.11 17-21/IV.1995

27. The optical property of ZnGa_2S_4 and $\text{ZnGa}_2\text{S}_4:\text{Ce}^{3+}$

Chunxiang Xu

10th international conference on ternary and multinary compounds, 1995

28. 电子云重排对 $\text{ZnS}:\text{Pr}^{3+}$ 薄膜电致发光器件特性的影响

侯延冰, 徐叙溶, 华玉林, 张光寅等

95 首届全国显示技术委员会学术研讨会论文集 P106

29. 电致发光中的加速层 SiO_2 中电子的运输特性

王文静, 蔡军, 徐叙溶

物理学报 7 (1995)

30. $\text{ZnS}:\text{Ag}+\text{ACTFEL}$ 器件的制备及发光特性研究

徐春祥, 卫常红, 华玉林, 徐叙溶

功能材料 1995, 26 (3): 197—200

31. 新结构 TFEL 器件的等效电路图

陈立春等

功能材料 1995, 26 (2): 151—154

32. SiO_2/SiO 界面能级位移光电子能谱的研究

陈立春等

科学通报 Vol.40, No.2, (1995) P120-123

33. 电极处势垒对新结构器件电子输运的影响

陈立春等

- 物理学报, 45 (4), (1996), 619
34. SiO₂ 薄膜的制备方法与性质
陈立春等
发光学报, Vol.16, No.3, (1995), 249
35. 寻找蓝色发光材料的新尝试: 多元化合物 ZnGa (S,O):Ce³⁺ 的光致发光特性
于磊, 娄志东, 徐春祥, 滕枫, 徐叙溶
光电子·激光 Vol.6, (增刊) 1995, P46
36. 高温退火对 ZnS:PrF₃ 电致发光的影响
候延冰 等
光电子·激光 Vol.6, (1995), P37
37. 新结构薄膜电致发光器件
陈立春等
材料科学技术进展与展望 (1995) P304
38. 新结构电致发光薄膜的发光区域
陈立春等
发光学报 Vol.15, No.1, 1994, P9
39. 新结构电致发光薄膜器件各层的优化
陈立春等
发光学报 Vol.16, No.3, 1995, P124
40. 薄膜发光双色显示屏研制
卫常红等
天津理工学院学报 Vol.10, No.2, (1994), P79
41. TFEL 系统中的一种新的发光现象
王文静等
第七届全国凝聚态光学性质学术会议论文集 (1994) 185
42. The new trial for raising brightness of blue-green TFEL device
Yu Lei, Lou Zhidong, Xu Chunxiang, Xu Xurong
The 8th International Workshop on electroluminescence, Berlin
1996, P.307
43. Conditions of the ionization of excited luminescence centers in a high electric field
Zhidong Lou et.al
Digest of ICL'96 P1-21
44. Preparation of CaGa₂S₄:Ce TFEL devices with EB evaporation method
Chunxiang Xu, Long Ma, Zhidong Lou, Xingren Liu, Xurong Xu
Digest of ICL'96 P15-203
45. 级联分层优化的薄膜电致发光

- 姜志东, 陈立春, 徐征, 于磊, 徐叙溶
发光学报 Vol.17, No.4, (1996) 133
46. 硫化镓再多层薄膜电致发光的新应用
徐春祥, 姜志东, 徐叙溶
材料研究学报 199610 (1): 63
47. 不同掺杂浓度下 ZnS:Er EL 器件的绿红比
滕枫, 徐征, 姜志东, 王文静
功能材料 Vol.27, (1996) 222
48. TFEL 器件发光层的电场随外电压的变化
滕枫, 徐征, 候延冰
发光学报 Vol.17, (1996) 337
49. Ce³⁺激活的 MgGa₂S₄ (M=Ca, Sr) 蓝色发光材料的制备及其发光特性
徐春祥, 马龙, 刘行仁, 谢宜华, 徐叙溶
发光学报 1996, 17 (增刊)
50. Preparation of CaGa₂S₄:Ce TFEL devices with inter-layer reaction
Chunxiang Xu, Long Ma, Lin Cao, Zheng Xu, Zhidong Lou, Xinren Liu, Xurong Xu
Thin solid film 306 (1997) 160-162
51. Field-induced ionization of excited luminescent centers at high electric field strengths
Zhidong Lou, Zheng Xu, Feng teng, Xurong Xu
Journal of Luminescence 72-74 (1997) 112-113
52. 一类新型电致发光材料的合成及其发光特性
徐春祥, 徐征, 姜志东, 于磊, 滕枫, 马龙, 刘行仁, 徐叙溶
材料研究学报, 已接受, 1997
53. 层间反应法制备 CaGa₂S₄:Ce 器件
徐春祥, 曹林, 徐征, 姜志东, 马龙, 刘行仁, 徐叙溶
中国稀土学报, 已接受, 1997
54. Ga³⁺对 Ce³⁺光致发光的影响
徐春祥, 马龙, 徐征, 姜志东, 刘行仁, 徐叙溶
中国稀土学报, 已接受, 1997
55. Influences of Ga³⁺ on photoluminescence of Ce³⁺
Xu Chunxiang, Ma Long, Lou Zhidong, Liu Xinren, Xu Xurong
Chinese J. of Rare Earth, to be published, 1997
56. Blue TFEL of SrGa₂S₄:Ce in new structure
C. Xu, L. Ma, Z. Lou, X. Liu, X. Xu
11th International conference on ternary and multinary compounds, accepted for proceeding of ICIMC 11
57. Study of XPS for SrS/SiO₂ interface

C.Xu, L.Ma, Z.Lou, X.Liu, X.Xu

8th international conference on II-VI compounds .1997.Grenoble
France

58.分层优化结构的 SrS:Ce TFEL 器件的基本特性

徐春祥, 马龙, 徐征, 姜志东, 滕枫, 刘行仁, 徐叙溶

光电子·激光 已接受 1997

59.新结构 SrGa₂S₄:Ce 蓝色 TFEL 研究

徐春祥, 姜志东, 滕枫, 于磊, 徐征, 徐叙溶, 马龙, 刘行仁,

投科学通报

60.电致发光加速层二氧化硅的电子高场迁移率

姜志东, 徐征, 徐春祥, 于磊, 滕枫, 徐叙溶

物理学报 (已通过一审)

61.TFEL 发光层体内的点缺陷及其作用

姜志东, A.N.Georgobiani, 徐征, 徐春祥, 滕枫, 于磊, 徐叙溶

投科学通报海外版 已接受 1997

62.高场下发光中心激发能级上电子的离化

姜志东, 徐春祥, 徐征, 于磊, 徐叙溶

功能材料 Vol.28, No.2, (1996) 133

63.蓝色薄膜电致发光的新材料 ZnO (S) :Ce³⁺的发光特性

于磊, 姜志东, 徐春祥, 滕枫, 杨晓晖

光电子技术, Vol.2 (1997)

64.提高电子束蒸发制备 TFEL 器件的蓝色亮度的新方法

于磊, 姜志东, 徐春祥, 滕枫, 杨晓晖, 陈立春, 徐征, 徐叙溶

功能材料 已接受 1997