

>= 个人简历 =<

【 资料 】

• 姓名：李青
• 性别：女
• 出生年月：1964年10月
• 民族：汉
• 职称：教授
• 学历：博士
• 职务：
• 联系电话：84544462-303
• 联系 mail：liqing@seu.edu.cn



【 研究方向 】

信息显示工程

【 经历 】

1983-1987 南京理工大学光电技术系 本科

1987-1990 南京理工大学光电技术系 硕士

1997-2003 东南大学电子工程系 博士

工作经历：

1990.4~1995.12 南京55所液晶研究室、室副主任兼党支部书记

1995.12~至今 南京东南大学电子工程系从事教学、科研

科学研究：

1990年~1995年底，硕士毕业后分配到南京第五十五研究所液晶研究室工作，在此期间，从事液晶显示技术的研究，先后从事了无源矩阵液晶显示、有源矩阵液晶显示，彩色滤色器的研制，承担和参与了部级课题，并担任研究室副主任，负责科研管理工作。

1995年底~2003年，在东南大学电子工程系显示技术中心从事显示技术研究。1999年起主要参与了荫罩式等离子体显示技术的研制工作，主要负责荫罩式等离子体显示屏的研制。先后主要参与并完成了国家“九五”攻关项目“彩色荫罩型等离子体显示器”、国家自然科学基金项目“全彩色等离子体显示板结构优化设计的理论研究”和“863”项目高清晰度平板显示技术重大专项“14英寸全彩色高亮度荫罩式PDP研制”课题和“34英寸全彩色高亮度荫罩式PDP研制”的研究工作，所有项目均通过了专家鉴定，达到国际领先水平。

2003年~至今，主要参与国家“十五”项目“25英寸全彩色高分辨率荫罩式PDP研制”课题和总装项目“高分辨率彩色等离子体显示器”的研制。

【 研究成果 】

获得国家专利多项

发表论文：

- 1) 李青 等《用于LCD的ZnO变阻器低压化研究》98'中国平板显示学术会议论文集 P143
- 2) Qing, Li, Zhang et.al Backlight Collimating System for LCDs Realized by GRIN-rod Array, PROCEEDINGS OF SPIE, 1998, P74 Vol. 3560
- 3) 李青 等 低压ZnO非线性电阻器, 光电子技术, 1998, 18(3): 197
- 4) 李青 等 ZnO变阻器低压化研究及其在LCD中的应用, 光电器件 1998 第4期, P178
- 5) Zhang Xuping, Li Qing, et.al Journal of Electronic Materials, Vol. 27, No.12, 1998 pp 1347
- 6) 张旭苹, 李青, 一种新型白光准直器, 光学学报, vol. 19, No. December, 1999, p1682

- 7) Zhang Xuping, Su Lianyong, Li Qing et.al, The performance of An All-Solid_State Electrochromic Display Consisting of WO_3 and TiO_2 Film with Polyethylene Oxide Gel Electrolyte Jpn. J. Appl. Phys.Vol.38(1999) pp 770-772,part 1, No. 2A, February 1999
 - 8) 张旭苹, 李青, 高对比度宽视角LCD屏的设计, 光电器件 1999 Vol.22, No.4, P270
 - 8) 李青, 张旭苹, 张健 等, 静电场中多畴结构胆甾相液晶的物理变化过程, 东南大学学报, 2000, 第30卷第一期, p58
 - 9) Qing Li, Design of a Viewing-Angle-Controlling Film for LCDs, SID00 Digest,p635
 - 10) 李青等, 双稳态胆甾相液晶显示的驱动方法, 固体电子学研究与进展, 2000, vol. 20, No. 4, p384
 - 11) 李青等, SID' 00 国际信息显示年会简介, 光电子技术, vol. 20, No. 3, p165
 - 12) Qing Li, Xiaole Bei, Jian Zhang and Linsu Tong Novel Method for Simulating Optical Properties of Reflective Cholesteric Liquid Crystal Displays, Jpn. J. Appl. Phys. Vol.40 (2001) pp.1-4 Part 1, No. 11,
 - 13) A Novel Structure PDP with Shadow Mask, Xiong Zhang, Qing Li, Ya n Tu, Yongming Tang, Jun Xia, Yaosheng Zheng Baoping Wang, Hanchun Yin and Linsu Tong, SID' 02 Digest SID' 02 p748-751
 - 14) Qing, li, Jian Zhang, Linsu Tong, The Research of Phase Transition in Multi-stable-state Reflective Cholesteric Liquid Crystal, Proceedings of the 7th Asian Symposium on Information Display (ASID' 02) ISBN: 981-04-6983-7, pp179~181
 - 15) 蔡秋萍(学生), 李青, 王志强等, PDP中MgO薄膜二次电子发射系数的研究, 固体电子学研究与进展, Vol. 23, No. 4, Nov., 2003, pp416
 - 16) 邓一唯(学生), 李青, 张雄, 许晓伟, 荫罩式等离子体显示器Ne-Xe 气体放电性能研究, 光电子技术, Vol. 24, No. 3, p 156_158
- Xiong Zhang, Qing Li, Y.M. Tang, et. al. A 34-inch VGA SMPDP with High Luminance and Contrast, SID 04 DIGEST, pp806