

张胜元的个人简历

作者: 佚名 文章来源: 本站原创 点击数: 5402 更新时间: 2011-9-20 23:46:58 [收藏此页](#)

姓名: 张胜元 (Email: syzhang@fjnu.edu.cn)

个人简介: 男, 1966年2月生, 福建连城人, 教授, 硕士生导师。“百千万人才工程”福建省第三层次人选。中国组合数学与图论学会理事。现任福建师大计算机科学研究所所长、网络安全与密码技术福建省高校重点实验室副主任。

教育经历:

1986年福建师范大学数学系本科毕业, 获理学学士学位; 1991年福建师范大学基础数学专业硕士研究生毕业, 获理学硕士学位; 1997年苏州大学应用数学专业博士研究生毕业, 获理学博士学位; 2010.9-2011.6 在浙江大学数学系访问。

工作经历:

1986年至今在福建师范大学数学与计算机科学学院任教

研究方向:

主要从事组合数学、编码理论、密码学与信息安全方面的研究

成果奖励:

2002年霍英东青年教师奖教学类三等奖; 2002年福建师范大学首届十佳青年教师科研先进个人;

教学:

历年来主要担任《高等代数》、《线性代数》、《组合数学》、《数学建模》、《离散数学》等本科专业课程; 指导学生参加挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛获三等奖1项; 指导学生参加全国大学生数学建模比赛全国二等奖4项以及若干项福建赛区一、二等奖、指导学生参加全国研究生数学建模比赛全国一等奖1项。

科研项目:

- [8] 几类具有优相关性质的离散信号的设计与分析, 国家自然科学基金项目(61102093), 2012.01-2014.12, 排名第二.
- [7] 编码和密码数学理论研讨班, 国家自然科学基金(天元基金专项)(11026008), 2010.06-2010.12, 项目负责人.
- [6] 信息安全中若干数学问题的研究, 福建省科技厅基金项目(JA07050), 2007.06-2009.06, 项目负责人.
- [5] 基于数学的信息安全若干问题研究, 福建省自然科学基金项目(S0650042), 2006.06-2008.12, 项目负责人.
- [4] 数字图像信息的安全传输研究, 福建省自然科学基金项目(A0210015), 2002.09-2005.10, 排名第二.
- [3] 三元系大集、赛程设计和极值自偶码, 福建省自然科学基金项目(F0310009), 2003.09-2004.09, 项目负责人.
- [2] 三元系大集、赛程设计和极值自偶码, 国家自然科学基金项目(10226028), 2002.04-2003.12, 项目负责人.
- [1] 纠错编码理论中的极值自偶码研究, 福建省科技厅基金项目(K20078), 2000.05-2002.12, 项目负责人.

主要论文著作:

- [17] 柯品惠, 张胜元. ZCZ阵列偶集的递归构造研究, 电子与信息学报, Vol.33(5): 1257-1260, 2011.
- [16] 柯品惠, 王志华, 张胜元. 基于交织方法的ZCZ阵列偶集的构造研究, 电子与信息学报, 2010, Vol. 32 (12): 3037-3040.
- [15] KE Pin-hui, ZHANG Sheng-yuan. Frequency-Hopping Sequences Based on d-form Functions. *The Journal of China University of Posts and Telecommunications*, 2010, 17(4): 58-62.
- [14] Pinhui Ke, Shengyuan Zhang. New Classes of Binary Array Set with Zero-correlation Zone, CMC2010, pp.50-55.
- [13] Yun Zhang, Pinhui Ke, Shengyuan Zhang. Optimal Hopping-Frequency Sequence based on Cyclotomy. First International Workshop on Education Technology and Computer Science(ETCS 2009), vol.1, pp:1122-1126.

- [12] Pinhui Ke, Liuling Huang, Shengyuan Zhang. Improved lower bound on the number of balanced symmetric functions over $GF(p)$. *Information Sciences* 179 (2009) : 682-687.
- [11] Fuchu Lin, Pinhui Ke, Shengyuan Zhang. A Note on Interleaving Construction for LCZ and ZCZ Sequence Sets. The IET 2nd ICWMMN 2008, pp: 208-210.
- [10] Ke Pin-hui, Zhang Sheng-yuan. Constructions of vector output Boolean functions with high generalized nonlinearity. *The Journal of China University of Posts and Telecommunications*, Volume 15, Issue 2, June 2008, pp:77-81.
- [9]. 陈燕梅,张胜元.基于交叉熵的数字图像置乱程度评价方法. 中国图象图形学报,2007. 6,Vol.12 No.6 P.997-1001. (2006 J0189)
- [8]. 陈燕梅,张胜元.具有可信仲裁者的可视密码分享方案. 计算机工程,2007. 9,Vol.33 No.17, P.171-172,183. (2006J0189)
- [7]. 陈燕梅,张胜元.基于AES的数字图像置乱方法. 中国图象图形学报,2006. 8,Vol.11 No.6 P.1076-1081.
- [6]. S.Zhang, L.Zhu . An improved product construction for large sets of Kirkman triple systems. *Discrete Mathematics* ,260(2003): 307-313.
- [5]. S.Zhang, L.Zhu. Transitive resolvable idempotent symmetric quasigroups and large sets of Kirkman triple systems. *Discrete Mathematics*, 247(2002): 215-223.
- [4]. S.Zhang, S.Li. Some new extremal self-dual codes with lengths 42, 44, 52, and 58. *Discrete Mathematics*, 238 (2001): 147-150.
- [3]. S.Zhang. Existence of certain class of duadic group algebra codes. *Journal of Statistical Planning and Inference*, ELSEVIER(荷兰), 94(2001): 405-411.
- [2]. Y.Lu, S.Zhang. Existence of whist tournaments with three person property $3PWh(v)$. *Discrete Applied Mathematics*, 101(2000): 207-219.
- [1]. S.Zhang. On the nonexistence of extremal self-dual codes. *Discrete Applied Mathematics*, 91(1999): 277-286.

指导研究生:

- 2003届: 柯品惠、刘剑萍
- 2005届: 林昌露, 杨加喜, 连广鑫, 林新棋 (同等学历在职)
- 2007届: 陈燕梅, 沈群, 黄丹芸
- 2009届: 林富春, 李建周, 黄柳铃, 黄书虹, 张云 (柯品惠博士协助指导)
- 2010届: 郑鹭亮, 林丽英 (高校在职)
- 2009级: 在读2人
- 2010级: 在读2人

文章录入: mcs_t_zsy 责任编辑: mcs_t_zsy

上一篇文章: 没有了
下一篇文章: 没有了

【发表评论】 【加入收藏】 【告诉好友】 【打印此文】 【关闭窗口】

高级搜索

| 设为首页 | 加入收藏 | 联系站长 | 友情链接 | 网站公告 | 管理登录 |

福建师范大学数学与计算机科学学院©版权所有

最佳浏览分辨率为1024*768

知行篇
应诚致远