

周书明的个人简历

作者: 佚名 文章来源: 本站原创 点击数: 6624 更新时间: 2013-6-29 6:49:29 [收藏此页](#)

姓名: 周书明 (zhoushuming@fjnu.edu.cn)

个人简介: 男, 1972年7月生, 湖北麻城人, 副教授、硕士研究生导师、中国计算机学会会员。

研究方向: 主要从事图论、并行分布式算法、网络容错理论、故障诊断及检测、容错计算及复杂网络系统等方面的研究。

社会兼职:

担任过《IEEE transactions on Computers》、《IEEE transactions on Parallel and Distributed Systems》、《Journal of Parallel and Distributed Computing》、《Discrete Mathematics》、《International Journal of Computers and Applications》、《International Journal of Computers and Electrical Engineering》等杂志的审稿人。

教育经历:

1992年9月-1996年7月: 湖北民族学院计算机与应用数学系(理学学士)

1999年9月-2002年7月: 江西师范大学数学和信息科学学院(理学硕士)

2002年9月-2005年7月: 厦门大学数学科学学院(理学博士)

2010年9月-2011年6月: 中国科学技术大学应用数学系访问学习

工作经历:

1996年9月-1999年7月: 湖北省麻城师范学校任教

2005年9月-今 : 福建师范大学数学与计算机科学学院

学术交流:

- (1) 2009年6月22-25日参加IEEE International Conference on Information and Automation, zhuhai/macau, China.
- (2) 2009年7月9-11日参加WASE International Conference on Information Engineering, Taiyuan, Shanxi, China.
- (3) 2008年5月27-30日, 参加The 2008 International Congress on Image and Signal Processing (2008年图像与信号处理国际会议, 简称CISP'08)与The2008 International Conference on BioMedical Engineering and Informatics (2008年生物医学工程与信息国际会议, 简称BMEI'08) (海南三亚市三亚亚太国际会议中心)。
- (4) 2008年8月25-28日, 参加The Second International Conference on Computer Science & Education (ICCSE'2008, Kaifeng), 并作学术报告。
- (5) 2008年11月, 参加重庆大学主办的第三届全国可信计算学术会议CDC'08。
- (6) 2008年10月17-19日, 参加华中科技大学承办中国自动化学会第23届青年学术年会(YAC2008)。
- (7) 2007年7月25-27日, 参加The Second International Conference on Computer Science & Education (ICCSE'2007, Wuhan), 并作学术报告。
- (8) 2007年7月14-16日, 参加第十二届全国容错计算学术会议(CFTC'07, 清华大学主办), 并作学术报告。

成果奖励：厦门大学研究生科研成果二等奖(2004)；厦门大学本栋奖学金(2005)；厦门大学优秀毕业生(2005)。

在研项目：

主持科研项目：

- (6) 省自然科学基金项目 (No. 2013J01221)-网络系统故障诊断与定位分析 (2013年至2015年)
- (5) 福建省教育厅A类项目 (JA12073)-互联网络故障诊断理论研究 (2012年至2014年)
- (4) 福建省高校服务海西建设重点项目子课题-网络容错性研究 (2008年至2012年)
- (3) 省自然科学基金项目 (No. 2007J0316) -多处理机系统的故障诊断策略分析及应用 (2007年6月至2009年12月)
- (2) 省科技厅青年人才基金项目 (No. 2007F3025) -故障诊断理论在新型网络结构中的应用 (2007年6月至2009年12月)
- (1) 省教育厅科技项目 (No. JB05333) -互连网络的拓扑结构和容错性分析 (2005年1月至2007年12月)

参与科研项目：

- (1) 国家自然科学基金面上项目 (No. 61072080) -跨层协作的可编程无线mesh网络及安全关键技术研究 (2010年至2013年)
- (2) 省科技厅青年人才基金项目 (No. 2006F5035) -基于复杂网络理论的自组织网络的容错性研究 (2006年1月至2008年12月)

教 学：

2005-2006学年第一学期：2004级应用数学专业(硕士) 现代图论及其应用

2005-2006学年第一学期：2005级信息计算专业(本科) 线性代数

2005-2006学年第一学期：2005级环境科学专业(本科) 高等数学

2005-2006学年第二学期：2004级信息计算专业(本科) 离散数学

主要论文著作：

Submitted Paper:

- [1] Lin Limei, Zhou Shuming. Conditional Diagnosability of Shuffle-cubes under the Comparison Model .
- [2] Lin Limei, Zhou Shuming, Xu Li, Wang Dajin. Fault Tolerance and Conditional Diagnosability of Alternating Group Graphs under the PMC Model.
- [3]. Zhou Shuming, Lin Limei, Xu Li, Wang Dajin. The t/k -Diagnosability of Star Graph Networks
- [4]. Lin Limei, Zhou Shuming, Xu Li, Wang Dajin. Conditional Diagnosability of Arrangement Graphs under the PMC Model

Regular Paper:

- [32] Shuming Zhou, Jun-Ming Xu, Fault Diagnosability of Arrangement Graphs, Information Sciences, 246(2013), 177-190.
- [31] Xiaoxue Yang, Shuming Zhou, On Conditional Fault Tolerant of Dual-cubes, International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems, 28(3) (2013), 199-213.
- [30] 范伟, 周书明, 分层立方体网络的容错性分析, 高校应用数学学报, 28(2) (2013), 200-211.

- [29] Shuming Zhou, Li Xu, Conditional Fault Diagnosability of Pancake Graphs, *Journal of Convergence Information Technology*, 8(2013), 668-675.
- [28] Shuming Zhou, Lanxiang Chen, Jun-Ming Xu, Conditional fault diagnosability of dual-cubes, *International Journal of Foundations of Computer Science*, 23(8) (2012) 1729-1747.
- [27] Shuming Zhou, Limei Lin, Jun-Ming Xu, Conditional Fault Diagnosis of Hierarchical Hypercubes, *International Journal of Computer Mathematics*, 89(16) (2012) 2152-2164.
- [26] Shuming Zhou, Jian Wang, Xirong Xu, Jun-Ming Xu, Conditional fault diagnosis of bubble sort graphs under the PMC model, *Intelligence Computation and Evolutionary Computation* 180 (2012) 53-59.
- [25] Shuming Zhou, The conditional fault diagnosability of (n, k) -star graphs, *Applied Mathematics and Computation* 218 (2012) 9742-9749.
- [24] Limei Lin, Shuming Zhou, Conditional connectivity for (n, k) -arrangement graphs, *Journal of Mathematical Study*, 45(4) (2012), 350-364.
- [23] 杨小雪, 林丽美, 周书明, 交换立方网络在PMC模型下的条件诊断度, *山东大学学报*, 47(9) (2012), 45-50.
- [22] 林丽美, 周书明, 排列图的代数性质, *福建师大学报*, 28(5) (2012), 11-13.
- [21] 杨小雪, 周书明, 交换立方网络的条件诊断度, *福建师大学报*, 28(4) (2012), 24-30.
- [20] 范伟, 林丽美, 周书明, 星图网络的容错性分析, *福建师大学报*, 28(4) (2012), 5-9.
- [19] Shuming Zhou, Jun-Ming Xu, Conditional fault tolerance of arrangement graphs, *Information Processing Letters*, 111 (2011), 1037-1043. (SCI, EI)
- [18] Shuming Zhou, Wenjun Xiao, Conditional diagnosability of Alternating Group Networks, *Information Processing Letters*, 110(10) (2010), 403-409. (SCI, EI)
- [17] Shuming Zhou, Wenjun Xiao, and B. Parhami, Construction of Vertex-Disjoint Paths in Alternating Group Networks, *The Journal of Supercomputing*, 54 (2010) 206-228 (SCI, EI).
- [16] Shuming Zhou, The Conditional Diagnosability of Crossed cubes under the Comparison Model, *International Journal of Computer and Mathematics*, 87(15)(2010) 3387-3396. (SCI, EI)
- [15] 周书明, 六角形蜂窝网络的反馈数, *《工程数学学报》*, 28(2)(2011), 260-264.
- [14] 周书明, 煎饼网络的容错性能研究, *《计算机工程与应用》*, 45(21) (2009), 129-131
- [13] 周书明, 一类赋权无标度网络的动态性质研究, *福建师范大学学报(自然科学版)*, 4(2009), 30-34.
- [12] Zhou Shuming, Zheng Shuxia, Xu Li, The Fault Diagnosability of Alternating group Graphs, *Journal of Information and Computational Science*, 1(5)(2008), 297-304. (EI)
- [11] 陈宝兴, 杜妮, 周书明, 有向双环网络的宽直径公式, *厦门大学学报(自然科学版)*, 47(6) (2008), 782-786.
- [10] 周书明, 冒泡排序网络的系统级诊断能力分析, *《计算机科学》*, 35(10)(2008), 27-31.
- [9] 周书明, Pancake网络的故障诊断性能分析, *《计算技术与自动化》*, 27(4)(2008), 122-127.
- [8] Zhou Shuming, Zheng Shuxia, The t/t -diagnosability of the m -Ary n -Cubes, *International Journal of Systems and Control*, No.1(2008), 1-6.
- [7] Zheng Shuxia, Zhou Shuming, Diagnosability of the incomplete star graphs, *Tsinghua Science and Technology*, Volume 12, No. S1, 2007, 105-109. (EI)
- [6] 郑淑霞, 周书明, 基于群论方法构造的洗牌环网络, *福建师范大学学报(自然科学版)*, 4(2007), 13-16.
- [5] Zhou Shuming, Du Ni, Chen Baoxing, A new family of interconnection networks of odd degree, *Journal of Parallel and Distributed Computing*, 66 (2006), 698-704. (SCI, EI)
- [4] Zhou Shuming, A new family of trivalent cayley networks on wreath product, *Journal of System Science & Complexity*, 19(2006), 577-585.
- [3] Zhou Shuming, Xu Huizhi, and Xiao Wenjun. A unified formulation of kautz network and generalized hypercube. *Computers & Mathematics with Applications*, 49(2005), 1403-1411. (SCI)

[2] Zhou Shuming, The Cayley network of expanded Pancake graphs. *International Journal of Computer Mathematics*, 82(2005), 1371-1378. (SCI, EI)

[1] Zhou Shuming, Xiao Wenjun, A new family interconnection networks of fixed degree three, *Journal of Computer Science and Technology*, 19(2) (2004), 218-223.

Conference Paper :

[1] Zhou Shuming, Fault diagnosis of Matching Composition Networks, IEEE International Conference on Computer Science and Automation Engineering (CSAE 2011), Shanghai, China, 687-691. (EI)

[2] Zhou Shuming, Chen Lanxiang, Fault tolerance of (n, k) -star graph, *IEEE Proceedings of the 5th international conference on Computer Science & Education (ICCSE' 2010)*, 239-243. (EI, ISTEP)

[3] Zhou Shuming, Chen Lanxiang, Fault Tolerant Maximal Local Connectivity of Alternating Group Networks, 2010 3rd International Congress on Image and Signal Processing, 4394-4398 (EI)

[4] Zhou Shuming, The Conditional Diagnosability of Twisted cubes under the Comparison Model, *2009 IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications* 696-701. (EI)

[5] Zhou Shuming, The Study of Fault Tolerance on Alternating Group Networks, *The 2nd International Conference on BioMedical Engineering and Informatics (BMEI'09)*, 2040-2044. (EI)

[6] Zhou Shuming, The Conditional Diagnosability of hypercubes under the comparison model, *ICIE 2009 International Conference on Information Engineering*, 459-462. (EI)

[7] Zhou Shuming, The Conditional Diagnosability of locally twisted cubes under the comparison model, *IEEE Proceedings of the 4th international conference on Computer Science & Education (ICCSE'2009)*, The Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 221-226. (EI, ISTEP)

[8] Zhou Shuming, The Conditional Diagnosability of Möbius cubes under the Comparison Model, *2009 IEEE International Conference on Information and Automation*, 96-100. (EI)

[9] Zhou Shuming, The Fault Diagnosis of Alternating group graphs under the Comparison Model, *IEEE Proceedings of the second international conference on Computer Science & Education (ICCSE'2008)*, Xiamen University Press, 629-635. (ISTP)

[10] Zhou Shuming, Zheng Shuxia, t/t diagnosability of Alternating group graphs, *IEEE Proceedings of the second international conference on Computer Science & Education (ICCSE'2007)*, Xiamen University Press, 603-608. (ISTP)

文章录入: mcs_t_zsm 责任编辑: admin

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
应城故