



刘信生

文章来源: 管理员 发布日期: 2017-03-19 浏览次数: 1396



刘信生，男，汉族，1956年11月生。1974年5月参加工作，77年恢复高考后，考入西北师大数学系，1981年12月毕业后留校任教。1985年在华东师范大学数学系学习图论专业硕士研究生课程，西北师大基础数学专业硕士研究生学位教师班毕业。2005年参加教育部中学校长培训中心举办的“全国骨干校长赴法国高级研修班”。

西北师范大学数学与统计学院教授，教育学院博士生导师。现任西北师范大学附属中学校长，政协甘肃省第十一届常务委员会委员、甘肃省党外知识分子联谊会副会长、中国教育学会理事、中国教育学会高中教育专业委员会副理事长、甘肃省数学会副理事长、甘肃省数学会普及工作委员会副主任、北京圣陶教育发展与创新研究院学术指导委员会委员、甘肃省中小学教材审定委员会委员、甘肃省特级教师评委会委员、甘肃省教育学会高中教育专业委员会副理事长。

长期从事大学生和研究生的应用数学类课程的教学，担任《高等数学》、《概率统计》、《数学建模》、《管理决策》、《运筹学》、《大学生数学模型竞赛》、《图论及其应用》、《图的着色和概率方法》、《着色理论》，从事应用数学理论和应用研究，熟悉图论中的Hamilton问题、Ramsey理论、染色问题等。在从事高校教学和研究的的同时，也致力于基础教育的管理与研究。在国内外刊物发表应用数学理论和教育教学研究的论文一百余篇，主编或参编出版教材、专著六部。完成省部级鉴定科研项目五项，主持甘肃省自然科学基金等项目、教育部全国教育科学“十一五”规划等课题五项，获各类科研奖励近十项。主持的项目曾获甘肃省教学成果省级一等奖，甘肃省基础教育科研成果一等奖，二等奖等。荣获曾宪梓教育基金会高等师范院校教师奖二等奖；获甘肃省民族团结进步模范个人。2009年获首批“兰州市中学十佳校长”，2012年荣获首批“金城名校”称号，2011年，根据教育部人事司的统一部署，教育部中学校长培训中心主办人民教育家论坛——“刘信生教育思想研讨会”在华东师范大学科学会堂举行。多年从事大学生数学建模活动和中学生学科奥林匹克竞赛及青少年科技创新活动的组织和指导。

主要论著：

- (1) 《2000年环境保护战略目标量化》中国环境科学出版社, 1993年5月
- (2) 《运筹学》甘肃教育出版社, 2002.
- (3) 《寄宿制度学校管理理论与实践》, 兰州大学出版社, 2007年1月
- (4) 《寄宿制学校管理规章制度集要》, 兰州大学出版社, 2007年1月
- (5) 《百载风华 星河璀璨——我们都是西北师大附中人》, 人民教育出版社, 2013年2月

主要论文:

- (1) Generalized Lexicographic Product of Graphs and Strong Endomorphism Monoid, The Arabian Journal for Science and Engineering, 2000年第25卷, 173~177. 2000.12 (SCI)
- (2) A Lower Bound Cochromatic Number for Line Graphs of a Kind of Graphs Appl. Math. Chinese Univ. Ser. B 2006,21(3) 120-123.
- (3) An Upper Bound for Adjacent Vertex Distinguishing Acyclic Edge Chromatic Number of a Graph Xin-sheng, Liu Ming-qiang An, Yang Gao Acta Mathematica Applicatae Sinica, English Series vol.25,no.1(2009)(37-140) (SCI)
- (4) Upper bounds on the $D(\beta)$ -vertex-distinguishing chromatic number of graphs Jing-jing, Tian; Xin-sheng, Liu; Zhong-fu, Zhang; Fang-an, Deng Lecture notes computer science, 2007(4489)453—456 ISSN 03029743. (SCI)
- (5) An Upper Bound for the adjacent vertex distinguishing total chromatic number of a graph Xin-sheng, Liu Ming-qiang An, Yang Gao Journal of Mathematical research Exposition Mar.2009 Vol.29 No.2 P343-348.
- (6) Upper Bounds on the β -Vertex-Distinguishing Total-Chromatic Numbers of Graphs, LIU Xin-sheng, ZHU Zhi-qiang Ars Combinatoria, accepted. (SCI)
- (7) An upper bound on the vertex-distinguishing IE-total chromatic number of graph LIU Xin-sheng, ZHU Zhi-qiang Journal of Shandong university(natural science) Vol.44 No.10 Oct.2009, 14-16
- (8) Liu Xinsheng, Wei ziyong. On the $D(\beta)$ -vertex-distinguishing acyclic edge chromatic number of graphs[J]. IEEE Computer Society, 2010.
- (9) Liu Xinsheng, Wang Zhiqiang. Upper bounds on the $D(\beta)$ -vertex-distinguishing EI-total chromatic numbers of graphs[C]. 2011 3rd International Conference on Computer Technology and Development, ASME. 2011: 406-408.
- (10) Liu Xin-sheng, Wei Ziyong. An upper bound for the vertex-distinguishing acyclic edge chromatic number of graphs[J]. Journal of Lanzhou University (Natural Sciences), 2010, 46(5): 75-78.
- (11) 刘信生等 最大度不小于7的图的星边色数的一个上界[J]. 兰州大学学报(自然科学版), 2008, 44(2): 98-100.
- (12) 刘信生等 图的点可区别IE-全色数的一个上界 山东大学学报(理学版) 2009年第10期 Vol.44(10)14-16.
- (13) 刘信生等 $I(C_n)$ 的圆色数 兰州大学学报(自然科学版), Vol.42.No.5 2006年10月
- (14) 刘信生等 最大度不小于7的图的星边色数的一个上界 《兰州大学学报》(自然科学版) 2008年第44卷第2期 2008年4月。
- (15) 刘信生等 d-维网格的星边染色 《华东师范大学学报》(自然科学版) 2012年03期
- (16) 刘信生等 图的Smarandachely邻点星边染色 《兰州大学学报》(自然科学版) 2012年第5期
- (17) 刘信生等 图的邻点可区别VI-全色数和邻点可区别E-全色数 《数学的实践与认识》 2012年06期
- (18) 刘信生等 图的 $D(2)$ 点可区别星边色数的一个上界 《数学的实践与认识》 2012年07期
- (19) 刘信生等 若干有向图的SAS-全染色 《数学的实践与认识》 2012年09期
- (20) 刘信生等 图的邻点可区别VE-全色数的一个上界 《数学的实践与认识》 2012年10期
- (21) 刘信生等 甘肃省农业宏观经济定量分析 人大复印资料《农业经济》月刊F2 1994、10(119—123)。原载于《兰州大学学报》(社科版) 1994、3。
- (22) 刘信生等 关于唯一 r -泛圈图. 数学季刊, 1990.3
- (23) 刘信生 美国基础教育改革管窥 《甘肃教育》, 2004年5期.
- (24) 刘信生 关于西部地区基础教育发展几个问题的思考 《中国基础教育》 2006年第2期.
- (25) 刘信生 关于西部地区寄宿制学校发展的几点思考 《中国基础教育》 2006年第6期.
- (26) 刘信生 引领改革创新, 提升办学特色 《甘肃教育》 2009年9月.

- (27) 刘信生等, 图的邻点可区别VI-全色数的一个上界. 《兰州大学学报》(自然科学版), 2011, 47(6): 81-83.
- (28) 刘信生等. 校长应该如何提升教学领导力. 《基础教育参考》, 2011, (6): 10-14.
- (29) 刘信生. 教育在变与不变中行进[J]. 当代教育与文化, 2011, 3(3): 112-115. 《上海教育》2011.22. 《教育为了生命的幸福成长》(书) 华东师范大学出版社2012年10月.

上一篇：陈鹏玉

下一篇：韩琦

西北师范大学 | 教育部 | 甘肃省教育厅 | 兰州大学 | 甘肃省科技厅 | 北京师范大学 | 东北师范大学 | 华东师范大学

版权所有：西北师范大学数学与统计学院 联系电话：0931-7971124

地址：西北师范大学数学与统计学院 邮编：730070

技术支持：木铎智汇网络工作室 后台登录