

卢永红，女，1977年4月生，中共党员，副教授，山西省朔州市人。

学习经历

1996.09-2000.07 山西师范大学，数学教育专业，学士。

2003.09-2006.07 山西大学，应用数学专业，硕士。

工作经历

2000.07-至今 山西大同大学数学与统计学院教师。

教学

主讲《数学分析》、《复变函数》、《高等数学》、《图论》等基础课程。

科研领域

图论及其应用。

科研项目

1. 2019年度山西省教育科学“十三五”规划课题（参与）。项目名称：师德导向的数学师范生专业发展研究；项目编号：GH—19063。

2. 2019年山西大同大学教学改革创新项目（参与）。项目名称：将建模思想融入《高等数学》课程的研究与实践；项目编号：XJG2019217；经费：0.3万元。

著作、教材

1. 卢永红，现代数值计算方法及其应用研究，北京：现代教育出版社，2013年3月，本人16万字，全书39.8万字。

2. 卢永红（参与），概率论与数理统计，北京：冶金工业出版社2009年7月，本人7万字，全书44.7万字。

科研论文（*表示通讯作者）

1. 卢永红，康淑瑰，孟献青. 若干冠图的邻点可区别 v 全染色. 数学的实践与认识, 2014, 44 (08): 170-179.

2. 卢永红. 循环有向图的距离和与平均距离. 山西师范大学学报, 2014, 28 (1): 7-10.

3. 卢永红，康淑瑰，孟献青. 两类特殊树的距离和及平均距离，中北大学学报，2013, 34 (5): 496-499.

4. Yonghong Lu, Hongying Liu. The Sum of all distances and average distances on two kinds of trees. 2011 International Conference on Electronics and Optoelectronics, Dalian, Liaoning, July 29-31, 2011.

5. Yonghong Lu. Some Research on Distances of a kind of Cyclic Digraphs. 2011 International Conference on Electronics and Optoelectronics, Dalian, Liaoning, July 29-31, 2011.

6. 卢永红, 刘宏英, 几类树的距离和及平均距离. 山西师范大学学报, 2010, 24 (2): 16-19.

7. 卢永红, 杨爱民, 管宏生. 几类图的 Wiener 数及平均距离. 渤海大学学报, 2008, 29 (1): 53-56.

学术兼职

中国工业与应用数学学会会员。

kldts100@163.com