



张红玉，女，1975年4月生，山西大同人，中共党员，副教授。

### 学习经历

1994.09-1998.06 山西大学师范学院，基础数学专业，学士。

2006.09-2008.06 山西大学，基础数学专业，硕士。

### 工作经历

1998.08-至今 山西大同大学数学与统计学院教师。

### 教学

主讲《高等代数》、《矩阵论》、《线性代数》、《高等数学》等课程。

### 科研领域

矩阵理论、量子信息。

### 科研项目

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目（参与）。项目名称：纠缠及纠缠之外的量子关联刻画；项目编号：11301312。
2. 山西省应用基础研究项目(参与)。项目名称:不可扩张纠缠基的存在性研究；项目编号：201701D121001。
3. 山西大同大学(参与)。项目名称: 函数型数据的约束统计推断(参与)；项目编号：2015-B-08。
4. 山西大同大学(主持)。项目名称: 研究性教学在高等代数课程中的探索与实践；项目编号：XJY2013215。

### 参编教材

林益, 刘国钧, 叶提芳, 张红玉, 复变函数与积分变换, 武汉: 华中科技大学出版社, 2008 年 9 月, 21.5 万字。

## 发表论文

1. 夏玉钦, 张红玉, 向量走进三角形的心, 数学月刊, 2015, 670 (2): 101-102.
2. 李秀兰, 张红玉, 线性代数在数学建模中的应用, 山西大同大学学报, 2013, 26 (2): 3-4.
3. 张红玉, 一阶微分方程数值解的一种误差估计方法, 数学的实践与认识, 2010, 40 (11): 237-240.
4. 张红玉, 一类特殊矩阵特征值反问题, 山西师范大学学报, 2009, 24 (4): 23-25.
5. 张红玉, 矩阵特征值的理论及应用, 山西大同大学学报, 2009, 25 (1): 15-16.
6. 张红玉, 特殊的亚正定矩阵张量积得正定性, 太原师范学院学报, 2009, 8 (3): 36-37.
7. 张红玉, 污染线性模型的矩估计, 山西大同大学学报, 2008, 25 (5): 13-15.

---

[2637033870@qq.com](mailto:2637033870@qq.com)