

	<b>姓名</b>	王传伟	<b>学历</b>	硕士	<b>职称</b>	副教授
	<b>所属部门</b>	信息学院				
	<b>联系方式</b>	电话：8242504 邮箱：tw516@sda.edu.cn				

## 教师简介

王传伟，籍贯山东省泰安市，本科及硕士均毕业于曲阜师范大学，现在信息科学与工程学院任教，副教授。

## 教学工作

主要为本科生教授大学数学公共基础课程：高等数学，线性代数，概率统计等。

## 研究方向

非线性最优化理论与算法，非线性方程组数值求解算法，变分不等式求解算法

## 科研项目

- [1] 国家自然科学基金青年科学基金项目，大规模非负矩阵分解的有效集型优化算法及其在光谱解混中的应用，2018-01，参与（第三位）
- [2] 山东省高等学校科技计划项目，基于非负矩阵分解的优化算法设计及其在高光谱遥感图像数据处理中的应用，2016-12，参与（第二位）
- [3] 国家自然科学基金青年项目，多孔介质中非达西流与非牛顿流耦合模型的数值方法研究，2014-01，参与
- [4] 山东省优秀中青年科学家科研奖励基金，简单约束优化问题快速收敛算法的研究，2012-07，参与
- [5] 国家自然科学基金，张量分解方法及其在医学图像中的应用，2012-01，参与
- [6] 国家自然科学基金青年项目，10901094、非凸对称锥优化的最优性理论和算法、2010-01，参与
- [7] 山东农业大学教研项目，高等数学（经济类）分类、分层次教学探究，2012-07，参与

## 学术论文

- [1] Yuncheng, Wang, Li, Sun, Chuanwei, Wang, Lingzhi, Li, A DIRECTIONAL CUT-PEAK FUNCTION METHOD FOR BOUND CONSTRAINED OPTIMIZATION, Applied Mathematical and Computational Sciences, 2014, 6(1):1-19
- [2] Fengming, Ma, Chuanwei, Wang, Modified projection method for solving a system of monotone equations with convex constraints(EI), Journal of Applied Mathematics and Computing , 2010, 34:47-56
- [3] Chuanwei, Wang, Yiju, Wang, Chuanliang, Xu, A superlinearly convergent projection method for constrained systems of nonlinear equations(SCI IF:1.062), Journal of Global Optimization, 2009, 44: 283-296
- [4] 魏淑云, 王传伟, 张量方法在信赖域算法中的应用, 运筹学学报, 2008, 12(4): 71-82
- [5] 王传伟, 魏淑云, 一个改进的推广近中心点算法, 东北师范大学学报(自然版), 2007, 39(4): 20-26
- [6] Chuanwei, Wang, Yiju, Wang, A projection method for a system of nonlinear monotone equations with convex constraints(SCI IF: 0.476), Mathematical Methods of Operations Research, 2007, 66: 33-46
- [7] Chuanwei, Wang, Jingzhao, Liu, A NEW HYBRID PROJECTION ALGORITHM FOR SOLVING SYSTEMS OF EQUATIONS, International Journal of Pure and Applied Mathematics, 2006, 28(2): 169-176
- [8] 王传伟, 一个求解变分不等式问题的投影算法, 重庆师范大学学报, 2005, 22 (1): 6-10

## 教材专著

- 《高等数学学习指导》, 中国农业出版社, 2017. 6, 主编
- 《概率论与数理统计》, 人民邮电出版社, 2017. 1, 副主编
- 《高等数学》, 上海交通大学出版社, 2016. 7, 主编
- 《高等数学学习指导》, 上海交通大学出版社, 2016. 7, 副主编
- 《高等数学》, 中国农业出版社, 2014. 7, 副主编
- 《高等数学》, 浙江大学出版社, 2013. 7, 主编
- 《高等数学学习指导》, 浙江大学出版社, 2013. 7, 主编
- 《概率论与数理统计》, 高等教育出版社, 2013. 4, 副主编

发明专利

--