

<p style="text-align: center;">照片</p> 	姓名	王云诚	学历	博士	职称	教授
	所属部门	公共数学系				
	联系方式	<p style="text-align: center;">电话：13053817700</p> <p style="text-align: center;">邮箱：ycwang@sdau.edu.cn</p>				

教师简介

王云诚，男，1961年12月生，山东省栖霞市人。1984年7月毕业于曲阜师范学院数学教育专业，同年到山东农业大学任教。1995年7月于大连理工大学获运筹学与控制论专业硕士学位，1999年7月于大连理工大学获管理学博士学位。

教学工作

曾承担数学分析、解析几何、数学建模、Fortran语言、数值分析、高等数学、线性代数、概率论与数理统计等本科生课程，数值分析、最优化方法等研究生课程，运筹学等博士生课程的教学任务。

研究方向

非线性规划理论与算法，全局最优化方法，智能计算。

科研项目

1994.9~1997.3 国家教委博士点基金项目：大系统优化极大熵方法的理论与应用研究
1996.1~1998.12 国家自然科学基金项目：约束优化与非线性整数规划有效算法及软件研究
2004.2~2009.2 国家重点基础研究发展规划(973)项目“数学机械化方法及其在信息技术中的应用”(NKBRPC 2004CB318000)
2006.1~2008.12 国家自然科学基金项目：独立成分分析的有效算法及应用研究(10571018)
2010.1~2012.1 国家自然科学基金项目：非凸对称锥优化的最优性理论和算法(10901

学术论文

YUNCHENG WANG , LI SUN , CHANGWEI WANG and LINGZHI LI , A DIRECTIONAL CUT-PEAK FUNCTION METHOD FOR BOUND CONSTRAINED OPTIMIZATION , Applied Mathematical and computational Sciences. Volume 6, Issue 1, August 2014, Pages 1-19

李灵芝[1] 王云诚[2] 姚磊[2]。一种不使用导数的非线性方程求根算法。山东农业大学学报：自然科学版，2012年 2期：312-315。

郭秀华[1] 宋江海[2] 王云诚[2]。一个五阶收敛的求解非线性方程的新算法。山东农业大学学报：自然科学版：2010年 4期：620-623。

刘光俊 王云诚 毕红霞。财政分权下中央与地方政府的博弈分析。生产力研究，2010年 9期，8-10,16。

栾世超[1] 王云诚[2]。求解非线性方程的一个全局收敛算法。鲁东大学学报(自然科学版)，2010年 1期，20-22。

Yuncheng Wang, Weiwu Fang and Tianjiao Wu. A cut-peak function method for global optimization, Journal of Computational and Applied Mathematics. 230 (2009) No.1, 135-142.

王云诚，方伟武。进化规划与进化策略的变异算子。运筹学学报，2008，12 (1)：83-92。

宁伟，王云诚，梁勇。网络信息管理系统的数据库加锁与刷新设计。辽宁工程技术大学学报，2007，26卷增刊I，206-208。

刘玉梅，王云诚，于贤昌，李衍素。黄瓜单叶净光合速率对二氧化碳浓度、温度和光照强度响应模型。应用生态学报，2007，18 (4)：883-887。

Fang weiwu, Tu sili, Cai xu, Wang yuncheng, & Wu weixing, The longest ultraconserved sequences and evolution of vertebrate mitochondrial genomes, Chinese Science Bulletin 2006 51(5), 552-556.

宁伟·王云诚·一类非线性二阶微分方程无穷边值问题的多重正无界解·应用数学学报·29(1)(2006)·53-60。

Shifei Ding, Yuncheng Wang, Zhongzhi Shi, and Fengxiang Jin, Optimization Feature Compression and FUN Realization, Intelligent Control and Automation, De-Shuang Huang, Kang Li, George William Irwin (Eds.), ICIC 2006 Kunming, China, Springer, 951-956.

Shi-fei Ding, Zhong-zhi Shi, Yun-cheng Wang, Shu-shan Li, A novel feature extraction algorithm, Proceedings of the fourth International Conference on Machine Learning and Cybernetics, Guangzhou, 18-21 August 2005, 1762-1767.

王云诚·唐焕文·单峰函数最优化问题的一个快速收敛的进化策略·小型微型计算机系统·23(11)(2002)·1390-1392。

王云诚·超定线性方程组极大极小解的一种近似算法·《经济数学》·2002(1)·60-67。

王云诚·唐焕文·单峰函数最优化问题的进化策略·计算数学·22(4)(2000)·465-472。

王云诚·唐焕文·一类非线性大系统优化问题逼近算法·系统工程学报·1999·14(4)·366-369。

王云诚·唐焕文·求解极大极小问题的一种稳定的对数障碍函数法·经济数学·1999·16(4)·54-60。

王云诚·唐焕文·求解约束极大极小问题的一种熵函数法·高等学校计算数学学报·1999·(2)·132-139。

王云诚·唐焕文·极大极小问题极大熵方法的研究(II)·大连理工大学学报·1998·38(1)·1-5。

王云诚·唐焕文·极大极小问题极大熵方法的研究(I)·大连理工大学学报·1997·37(5)·495-499。

王云诚·郑治国·Error Bounds of Maximum Entropy method for Finite Min-Max Problems with Convexity·应用基础与工程科学学报·1997·5(4)·349-352。

王云诚·唐焕文·张立卫·半无限极大极小问题的极大熵方法·经济数学·1996·13(2)·37-43。

王云诚·张立卫·唐焕文·一般约束凸规划极大熵方法的收敛性·大连理工大学学报·19

95 · 35 (6) · 764-768 。

王云诚 · 唐焕文 · 张立卫 · Maximum entropy method for constrained non-linear programming, On Operations Research and its Applications, World Publishing Corporation, 1995, 74-81.

王云诚 · 李壮等 · An effective method for multi-constrained optimization, On Proceedings of ' 95 International Conference on Management Science & Engineering, Harbin Institute of Technology Press, 1995, 176-181.

教材专著

《数学复习指南暨习题解析》（全国硕士研究生入学统一考试农学类联考辅导丛书），副主编，中国农业大学出版社，2007年10月。

《数学理念真题与全真模拟题解析（全国硕士研究生入学统一考试农学类联考辅导丛书）》，副主编，中国农业大学出版社，2010年9月。

《新编概率统计》，主编，吉林科学技术出版社，2005年8月。

发明专利

