

湖北大学数学与计算机科学学院教授科研成果一览

[作者] 湖北大学数学与计算机科学学院

[单位] 湖北大学数学与计算机科学学院

[摘要] 湖北大学数学与计算机科学学院教授科研成果一览。

[关键词] 湖北大学, 数学, 计算机, 教授, 论文, 奖励

万成高

论文

- [1] 亚极要上(下)鞅与一致可积性, 高校应用数学学报, 7B(1992)1, 39—47;
- [2] B 值拟终鞅与 Banach 空间的光滑性和 UMD 性, 工程数学学报, 10(1993)2, 61—68;
- [3] B 值拟终鞅型序列与 Banach 空间几何特征, 数学研究, 28(1995)1, 54—60;
- [4] 拟终鞅型序列及其收敛性, 工程数学学报, 12(1995)2, 73—78;
- [5] B 值随机变量序列的局部收敛性及大数定律, 数理统计与应用概率, 10(1995)1, 30—34;
- [6] 抽象 L_1 空间上的 Radon—Nikodym 性质, 应用数学, 6(1990)2, 83—85;
- [7] 抽象 L_1 极限鞅的又一特征, 湖北大学学报, 11(1989)1, 30—33;
- [8] B 值随机元序列的强大数定律, 湖北大学学报, 11(1989)4, 47—50。
- [9] 以 $g(n)$ 为边界的随机游动的期望, 湖北大学学报, 13(1991)2, 122—124;
- [10] B 值拟终鞅变换与 Banach 空间的光滑性和凸性, 湖北大学学报, 13(1991)4, 343—348;
- [11] B 值拟终鞅与 Banach 空间的 UMD 性, 湖北大学学报, 15(1993)3, 263—266;
- [12] B 值适应可积序列的收敛性及其应用, 湖北大学学报, 15(1993)4, 393—398;
- [13] 向量值适应可积序列的收敛性及其应用, 湖北大学学报, 17(1995)2, 393—144;
- [14] 向量值鞅型序列与 AL 空间, 湖北大学学报, 18(1996)3, 235—240;

田范基

论文

- [1] 在 Hilbert 空间与可分 Banach 空间于随机级数的收缩原理, 数学杂志, 1997, 17(4): 433—435;
- [2] 随机狄里克莱级数收敛性, 湖北大学学报, 1997, 19(4): 327—333;
- [3] 一般度量空间中 Boutroux—Cartan 定理, 数学杂志, 1998, 18(3): 317—320;
- [4] B 一值随机狄里克莱级数收敛性, 湖北大学学报, 1998, 20, 179—182;
- [5] sur les series aleatoires de Dirichlet, C.R. Acad. Sci, Paris, t. 326. Serie 1, p. 427—431. 1998;

- [6] 双随机狄里莱级数收敛性, 数学物理学报, 1998, 18 (4): 419—428;
- [7] 半平面上的无限级随机 Dirichlet 级数的值分布, 数学物理学报, 2000, 20 (2): 278—287;
- [8] The growth of random Dirichlet series (). Acta. Math. Sci, 2000, 20 (2), 390—396;
- [9] 随机 Dirichlet 级数在水平直线上的增长性, 湖北大学学报 2000, 22 (3): 232—238;
- [10] The growth of random Dirichlet series (), J. Math. 2000 (4): 371—374;
- [11] 二重随机 Dirichlet 级数增长性, 湖北大学学报 2000, 22 增刊: 317—320;
- [12] B—值 Dirichlet 级数增长性, 湖北大学学报 2000, 22 (4): 53—57;
- [13] On the Distribution of values and Deficient of a general random integral function. Acta Math sci. 2001. 21 (3): 363—368;
- [14] 一般随机 Dirichlet 级数表示整函数的增长性, 湖北大学学报 2001, 23(2), 97—100;

奖励

- [1] 1999 年论文《随机狄里克莱级数》获武汉市自然科学优秀论文二等奖;
- [2] 2000 年论文《双随机狄里克莱级数收敛性》获湖北省自然科学优秀论文三等奖;

肖铿

论文

- [1] 从一道试题谈起, 中学数学, 1997. 11
- [2] 拟终鞅型序列的大数定理, 湖北大学学报, 1998. 1

金聪

论文

- [1] Fuzzy 拓扑向量空间上算子的微分, 湖北大学学报, 1994, 16 (3);
- [2] Fuzzy 拓扑向量空间算子的基本性质, 湖北大学学报, 1995. 17 (1);
- [3] 联想记忆神经网络学习算法设计, 湖北大学学报, 1995. 17 (2);
- [4] 函数空间的模糊拓扑, 模糊系统与数学, 1995. 19 (3);
- [5] Fuzzy 表面精糙度, 兰州大学学报, 1996. 32;
- [6] 连续向联想记忆网络的分析和优化设计, 神经网络理论与应用研究; 1996;
- [7] 连续双向联想记忆网络的渐近稳定性, 模式识别与人工智能, 1997. 1;
- [8] “算法设计与分析”教学方法的研究与实践, 中国电子教育, 1997. 2;
- [9] 一类特殊的 Fuzzy 局部凸空间, 数学研究与评论, 1998, 18 (3);
- [10] 基于遗传策略的 RBF 网络学习算法, 计算机应用研究, 1998. 15;
- [11] 离散 Hopfield 双向联想记忆神经网络的稳定性分析, 自动化学报, 1999. 5;
- [12] 遗传算法在指数回归模型系统参数辨识中的应用, 计算机应用研究, 1999. 4;

- [13] 利用聚类技术设计径向基函数网络学习算法, 99' 中国智能自动化学术会议论文集 (上), 1999;
- [14] 模糊神经网络在条形码识别中的应用, 计算机应用与软件, 2000. 1
- [15] 离散指数型 BAM 网络的记忆容量, 模式识别与人工智能, 2000. 1;
- [16] 改进型遗传算法及其性能分析, 小型微型计算机系统, 2000. 9;
- [17] 函数最优化中实数型遗传算法的研究, 小型微型计算机系统, 2000. 4;
- [18] 盒中神经网络的稳定性分析, 电子科学学刊, 2000. 6;
- [19] 基于遗传神经网络的癌症死亡率预测, 系统工程理论与实践, 2000. 2;

奖励

- [1] 1999 年, 论文“连续双向联想记忆神经网络的渐近稳定性”获市科协二等奖;
- [2] 2000 年, 论文“离散 Hopfield 双向联想记忆神经网络的稳定性分析”获省科协三等奖;

谌秋辉

论文

- [1] 一类修正的多元和型积分算子的导数与函数光滑性间的关系, 湖北大学学报, 1998, 2;

<http://202.114.153.222/szll/jqml.asp>