



王利东

教授

硕士生导师

ldwang@dlnu.edu.cn

教育背景

大连理工大学工学博士（2009）
大连理工大学理学硕士（2006）
内蒙古大学理学学士（2003）

研究领域

数据挖掘、管理决策模型和粒计算。

代表性成果

论文类：

(1) A Pearson's correlation coefficient based decision tree and its parallel implementation. *Information Sciences*, 2018, 435: 40-58

(2) Intuitionistic linguistic group decision-making methods based on generalized compensative weighted averaging aggregation operators. *Soft Comput*, 2017, (In Press)

(3) Possibility-based ELECTRE II Method with Uncertain Linguistic Fuzzy Variables. *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, 2017, DOI: 10.1142/S0218001417590169

(4) Nearness approximation space based on axiomatic fuzzy sets, *International Journal of Approximate Reasoning*. 2012, 53(2): 200-211

(5) Development of Near Sets Within the Framework of Axiomatic Fuzzy Sets. *Fundamenta Informatica*, 2012, 118(3): 291-304

代表性项目

(1) 国家自然科学基金青年项目，61203283，基于公理模糊集和粒化认知机理的形式概念分析，已结题，主持。

(2) 人工智能四川省重点实验室开放课题，2012RYJ02，基于不

确定性描述逻辑的本体推理模型研究，已结题，主持。

(3) 辽宁省自然科学基金，2014025004，面向复杂数据的概念格理论方法与应用研究，已结题，主持。

(4) 国家自然科学基金面上项目，61773352，面向复杂数据的神经网络模型及其泛化能力的研究，在研，联合申请。

荣誉奖励

(1) 2018年辽宁省普通高等教育本科教学成果奖二等奖。

(2) 2018年辽宁省普通高等教育教学成果奖三等奖（研究生类）。

社会兼职

中国人工智能学会粒计算与知识发现专委会委员。