



姓名：李智明

性别：女

职称：副教授，硕士生导师

E-mail: zhimingli525@sina.com

## 个人简历

李智明，1977年6月生，女，汉族，河南虞城人，中共党员，副教授，硕士生导师。1996年7月本科毕业于新疆大学，2003年7月硕士毕业于新疆大学，2007年9月至2008年7月在北京大学进修学习，2012年12月博士毕业于南开大学，2015年5月进入新疆大学数学与系统科学学院博士后流动站学习，2017年9月进入数学物理研究所学习。2003年9月至今在新疆大学工作，目前任数学与系统科学学院统计系副主任。

近年来主要从事试验设计、传染病模型研究。现主持国家自然科学基金地区基金1项，自治区自然科学基金项目1项。已完成自治区高校科研计划青年教师科研启动基金1项、新疆大学博士毕业生科研启动基金1项。发表论文20篇，SCI收录14篇。

## 科研项目

- 1、国家自然科学基金项目地区科学基金项目，因析设计的一般最小低阶混杂构造理论及应用（11661076），2017.1-2020.12，39万元，主持人
- 2、自治区自然科学基金面上项目，一般最小低阶混杂的试验设计理论及应用（2016D01C043）2017.1-2020.12，7万，在研，主持人
- 3、自治区高校青年教师科研培育基金，一般最小低阶混杂理论（XJEDU2012S01），2013.1-2014.12，3.0万元，主持人
- 4、新疆大学博士启动基金，BS130106，多水平试验设计的低阶混杂理论及应用，2014.7-2016.7，3.0万元，主持人

## 科研奖励

- 1、2017 年度宝钢优秀教师奖。2017 年
- 2、全国大学生数学建模竞赛优秀指导教师，2017 年
- 3、新疆大学第一届具有新疆特色“四好老师”荣誉称号，2016 年
- 4、新疆大学 2014-2015 年度“优秀女教职工”，2016 年
- 5、2016 年度新疆大学光华教育奖学金，2016 年
- 6、新疆大学 2016 届本科毕业论文优秀指导教师，2016 年
- 7、全国大学生数学建模竞赛新疆赛区优秀指导教师，2013，2014，2016 年
- 8、自治区教学成果二等奖，2015 年
- 9、第二届全国高校微课教学比赛新疆赛区二等奖，2015 年
- 10、2015 年度新疆大学青年教师教学优秀奖，2015 年
- 11、2015 年度新疆大学教学竞赛三等奖，2015 年
- 12、新疆大学 2014 年校级多媒体课件竞赛一等奖，2014 年
- 13、新疆大学高等教育教学成果一等奖，2014 年
- 14、第十四届全国多媒体课件大赛高教理科组三等奖，2014 年
- 15、2007 年北京大学进修教师、访问学者奖励工程创新成果奖，2007 年
- 16、2004 年新疆大学课堂教学竞赛特等奖，2004 年
- 17、第八届全国多媒体教育软件大奖赛高等教育和职业教育多媒体课件优秀奖，2004 年

## 科研成果（论文、专著等）

- 1、Zhiming Li, Zhidong Teng, Lijun Wu, Runchu Zhang, Construction of some  $3^{n-m}$  regular designs with general minimum lower order confounding, Journal of Statistical Theory and Practice, 2018, 12, 336-355.
- 2、Ting Zeng, Zhidong Teng, Zhiming Li, Junna Hu, Stability in the mean of a stochastic three species food chain model with general levy jumps, Chaos, Solitons and Fractals, 2018, 106, 258-265.
- 3、Zhiming Li, Yuhong Sheng, Zhidong Teng, Hui Miao, An uncertain differential equation for SIS epidemic model, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 2017, 33, 2317-2327.
- 4、Zhiming Li, Zhidong Teng, Hui Miao, Modeling and Control for HIV/AIDS Transmission in China Based on Data from 2004 to 2016, Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2017, 1-13.

- 5、Tianfang Zhang, Zhiming Li, Jianfeng Yang, Runchu Zhang, Construction of some mixed two- and four-level regular designs with GMC criterion, *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 2017, 46, 8497-8509.
- 6、Zhang Tianfang, Yang Jianfeng, Li Zhiming, Zhang Runchu, Construction of regular  $2n41$  design with general minimum lower-order confounding, *Communications in Statistics-Theory and Methods*, 2017, 6, 2724-2735.
- 7、Gen Qing, Zhiming Li, Zhidong Teng, Probability analysis of a stochastic SIS epidemic model, *Stochastic and Dynamics*, 2017, 17, 1-18. (通讯作者)
- 8、Junhong Du, Zhiming Li, Lijun Wu, Optimal stop-Loss reinsurance under the VaR and CTE risk measures: variable transformation method, *Computational Economics*, 2017, 5, 1-19.
- 9、龚道远, 李智明, 张宇翔, 郑涛, SWEIA 艾滋病病毒传染模型及应用, *数学实践与认识*, 2017, 47, 170-179. (通讯作者)
- 10、Zhiming Li, Zhidong Teng, Tianfang Zhang, Runchu Zhang, Analysis on  $s^{n-m}$  designs with general minimum lower-order confounding, *ASTA-Advances in Statistical Analysis*, 2016, 2, 207-222.
- 11、Hui Miao, Zhidong Teng, Zhiming Li, Global stability of delayed viral infection models with nonlinear antibody and CTL immune responses and general incidence rate, *Computational and Mathematical Methods in Medicine*, 2016, 1-21.
- 12、Lei Wang, Zhidong Teng, Tingting Tang, Zhiming Li, Threshold dynamics in stochastic SIRS epidemic models with nonlinear incidence and vaccination, *Computational and Mathematical Methods in Medicine*, 2017, 1-21.
- 13、He Ting, Li Zhiming, Wu Lijun, The absolute ruin risk model with constant interest investment and linear threshold dividend strategy, *新疆大学学报 (自然科学版)*, 2016, 2, 127-133.
- 14、Zhiming Li, Shengli Zhao, Runchu Zhang, On general minimum lower order confounding criterion for  $s$ -level regular designs, *Statistics & Probability Letters*, 2015, 99(1), 202-209.
- 15、Zhiming Li, Runchu Zhang, Results for two-level designs with general minimum lower-order confounding, *The Scientific World Journal*, 2015, 1-9.
- 16、Tingting Tang, Zhidong Teng, Zhiming Li, Threshold behavior in a class of stochastic SIRS epidemic models with nonlinear incidence, *Stochastic Analysis and Applications*, 2015, 33(6), 994-1010.
- 17、Zhiming Li, Zhidong Teng, Xiaomei Feng, Yingke Li, Huiguo Zhang, Dynamical analysis of an SEIT epidemic model with application to Ebola virus transmission in Guinea, *Computational and Mathematical Methods in Medicine*, 2015, 1-11.
- 18、李智明, 指派问题匈牙利解法的注记, *新疆大学学报(自然科学版)*, 2015, 32(3), 286-288.
- 19、陈思禄, 延伟, 李智明, 一类上取正函数的极小值问题, *数学的实践与认识*, 2015, 45(20), 299-304.
- 20、Zhiming Li, Tianfang Zhang, Runchu Zhang, Three-level regular designs with general minimum lower-order confounding, *Canadian Journal of Statistics*, 2013, 41(1), 192-210.