


[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学术科研](#)
[人才培养](#)
[学生工作](#)
[党建工作](#)
[合作交流](#)
[\(http://stat.bnu.edu.cn/\)](http://stat.bnu.edu.cn/)
[\(http://stat.bnu.edu.cn/\)](http://stat.bnu.edu.cn/)
[\(http://stat.bnu.edu.cn/\)](http://stat.bnu.edu.cn/)
[\(http://stat.bnu.edu.cn/\)](http://stat.bnu.edu.cn/)
[\(http://stat.bnu.edu.cn/\)](http://stat.bnu.edu.cn/)
[\(http://stat.bnu.edu.cn/\)](http://stat.bnu.edu.cn/)
[\(http://stat.bnu.edu.cn/\)](http://stat.bnu.edu.cn/)

 您的当前位置： [首页](#) » [中文简历](#)

李勇

发布时间：2016-10-23

浏览次数：4820

李勇，男，1958年9月出生，北京师范大学教授，博士生导师。1991年于北京师范大学获理学博士学位，先后兼任中国统计教育学会副会长、教育部类专业教学指导委员会委员等工作。长期从事统计学理论、应用和教学研究，合作编写专著和教材11本，合作发表学术论文70余篇，培养统计学硕士生50余名。先后主持多项国家自然科学基金面上项目、国家重点基础研究发展计划（973计划）项目课题、国家精品课程建设项目。曾获得中国地震局果奖、北京市高等教育教学成果奖、北京市高等学校教学名师奖和宝钢优秀教师奖。

一、出版教材与专著

1. 李勇, 金蛟. 统计学导论-基于R语言[M]. 北京:北京大学出版社, 2016.
2. 陈镜明, 居为民, 刘荣高, 李勇, 江飞. 全球陆地碳汇的遥感和优化计算方法[M]. 北京:科学出版社, 2015.
3. 唐守正, 李勇, 符利勇. 生物数学模型的统计学基础[M]. 北京: 高等教育出版社, 2015(第二版).
4. 李勇. 概率论(M). 北京:北京师范大学出版社, 2013.
5. 章建跃, 李勇(分册主编), 白涛, 张淑梅. 普通高中实验教科书数学选修2-3A版(M). 北京:人民教育出版社, 2009(第3版).
6. 李勇, 张淑梅. 统计学导论(M). 北京:人民邮电出版社, 2007.
7. 李勇, 张淑梅, 宋莉莉, 杨照宇, 蒋佩锦, 李建华. 普通高中实验教科书数学选修1-2A (M). 北京:人民教育出版社, 2007(第2版).
8. 李建华, 宋莉莉, 杨照宇, 张淑梅, 左怀玲, 章建跃, 李勇, 郭慧清. 普通高中实验教科书数学必修3A版(M). 北京:人民教育出版社, 2010(第4版).
9. 李勇, 张淑梅, 宋丽丽, 张唯一. 普通高中实验教科书数学选修4-9A, 风险与决策(M). 北京:人民教育出版社, 2008(第1版).
10. 唐守正, 李勇. 生物数学的统计学基础(M). 北京:科学出版社, 2002.
11. 李勇. TeX、AmSTeX和Latex简介(M). 北京:高等教育出版社, 2000.

二、出版计算机软件产品

1. 李勇, 等. 小篆字库(计算机truetype字库). 北京: 北京出版社, 2000年.

三、部分合作发表文章

1. WANG LuHeng, LIU JingYuan, **Li Yong** & LI RunZe. Model-free conditional independence feature screening for ultrahigh dimensional data[J]. *SCIENTIA Mathematica*, 2017, 60(3): 551-568.
2. 李勇, 章建跃, 张淑梅. 样本估计总体的内涵与教学探究(续)——条形图和饼图[J]. 数学通报, 2016, 55(12):1-4.
3. 李勇, 章建跃, 张淑梅. 样本估计总体的内涵与教学探究——直方图与抽样[J]. 数学通报, 2016, 55(11):1-5.
4. 李勇, 章建跃, 张淑梅, 刘文慧. 全国重点高中数学教师概率统计知识储备现状调查[J]. 数学通报, 2016, 55(9):1-9
5. 王禄恒, 李勇*. 一种结合各类同化算法的一般方法[J]. 北京师范大学学报(自然科学版), 2016, 52(2):127-133.
6. Siming Li, Yao Sheng, and **Yong Li***. The quasi-stochastically constrained least squares method for ill linear regression[J]. *Communications in Statistics and Methods*, 2016, 45(2): 217-225.
7. 黄文贤, 李勇*, 陈镜明, 王禄恒, 郑珩, 崔艳宽. 基于大气CO₂浓度和生态碳通量模型的土壤碳库优化方法[J]. 科学通报, 2015, 60(13):1227-1234.
8. 盛瑶, 李勇. 基于观测误差调整的集合预报同化方法[J]. 北京师范大学学报(自然科学版), 2015, 51(1):9-13.
9. H.Zheng, **Y. Li***, J.M.Chen, T.Wang, Q.Huang, W.X.Huang, S.M.Li, W.P.Yuan, S.P.Zhang, Z.Q.Chen, and F.Jiang. A global carbon assimilation system dual optimization method[J]. *Biogeosciences*, 2015, 12:1131-1150.
10. 柏跃迁, 王印宁, 李勇*. 参数动力模型的一种改进方案[J]. 北京师范大学学报(自然科学版), 2014, 50(1):12-19.
11. Heng Zheng, **Yong Li***, Jingming Chen, Ting Wang, Qing Huang, Yao Sheng. Applying a dual optimization method to quantify carbon fluxes: Recent pre flux inversion[J]. *Chinese Science Bulletin*, 2014, 59(2):222-226.
12. Zheng X.G., Wu G.C., Zhang S.P., Liang X., Dai Y.J., **Li Y.** Using Analysis State to Construct Forecast Error Covariance Matrix in EnKF Assimilation[J]. *Atmospheric Sciences*, 2013, 30(5): 1303-1312.
13. Wu G, Zheng X, Wang L, Zhang S, Liang X, **Li Y.** A new structure for error covariance matrices and their adaptive estimation in EnKF assimilation. *Q. J. Soc.*, 2013, 139(672):795-804.
14. Siming Li, **Yong Li** and Jiao Jin. Adaptive trimmed mean as a location estimate. *Journal of Systems Science and Complexity*, 2012, 2
15. Wenxian Huang, Xiaohua Douglas Zhang, **Yong Li**, William Wuhao Wang, Keith Soper. Standardized median difference for quality control in high-thru 2012 *International Symposium Information Technology in Medicine and Education*, 2012, 515-518. DOI: 10.1109/ITiME.2012.6291354
16. Liang X, Zheng X, Zhang S, Wu G, Dai Y, **Li Y.** Maximum likelihood estimation of inflation factors on error covariance matrices for ensemble Kalman filter *Q. J. R. Meteorol. Soc.* 2011, **138**:263-273.

17. Lu Shaochuan and **Li Yong**. Spatio-temporal epidemic type aftershock sequence model for Tangshan aftershock sequence. *Earthquake Science*, 2011, 24(5):401-408. DOI: 10.1007/s11589-011-0802-6
18. **Yong Li**, Shengjun Dang and Shaochuan Lu. Underground water stress release models. *Earthquake Science*, 2011, 24(4): 335-342.
19. 吴国灿, 郑小谷, **李勇***. 非线性观测算子的集合卡尔曼滤波的改进[J]. *北京师范大学学报 (自然科学版)*, 2010, 46(6): 671-674.
20. 徐松, **李勇**. 可识别联立方程组模型的一种参数估计方法[J]. *北京师范大学学报 (自然科学版)*, 2010, 46(5): 555-559.
21. 周晓文, **李勇**. 汉字效用函数研究[J]. *语文研究*, 2009, 110(1):62-65.
22. **李勇**, 郭平. Sigmoid传输函数与三层前馈神经网络的映射能力[J]. *北京师范大学学报 (自然科学版)*, 2001, 37(5):569-573.
23. Tang Songzheng, **Li Yong** and Wang Yonghe. Simultaneous equations, error-in-variable models, and model integration in systems ecology[J]. *Ecological Modelling*, 2001, 142(3):285-294. IF2.07, DOI: 10.1016/S0304-3800(01)00326-X
24. **李勇**, 商广娟. 线性限制下联立方程组模型的可识别性与参数估计[J]. *北京师范大学学报 (自然科学版)*, 1999, 35(4):447-454.
25. 周小文, **李勇**. 一种描述古汉字字型的计算机技术[C]. 《计算机教育应用与教育革新》, *北京师范大学出版社*, 1997, 411-416.
26. **Li Yong**, Liu Xiufang, Zhang Shumei. The large sample theory of a kind of nonlinear error-in-variable regression model[J]. *Progress in Natural Science*, 2001, 11(6):660-666.
27. **李勇**. 一类平移不变无穷粒子反应扩散过程的遍历性[J]. *数学年刊 (A)*, 1995, 16(2):223-229.
28. Chen Mufa, **Li Yong**. Stochastic model of economic optimization-collapse theorem[J]. *Journal of Beijing Normal University (Natural Science)*, 2001, 37(3):308-312.
29. **李勇**. 无穷维反应扩散过程的唯一性[J]. *科学通报*, 1991, 36(22):1681-1684.
30. **李勇**. 关于有势排它过程的正可逆测度[J]. *应用概率统计*, 1990, 6(2):121-126.

联系我们 (<http://stat.bnu.edu.cn/lxwm>) | 友情链接 (<http://stat.bnu.edu.cn/xglj>) | 下设机构 (<http://stat.bnu.edu.cn/xsjg>) | 人才招聘 (<http://stat.bnu.edu.cn/rczp1>) |

网站地图 (<http://stat.bnu.edu.cn/wzdt>)

Copyright 2014 北京师范大学统计学院 地址：北京市新街口外大街19号 邮编：100875