

丁建华，男，1975 年 7 月生，统计学博士，副教授，山西原平市人。



学习经历

1994.09—1998.07 山西大学师范学院，数学教育专业，学士。

2004.09—2007.07 太原理工大学，应用数学专业，硕士。

2011.09—2015.07 北京工业大学，统计学专业，博士。

工作经历

1998.09—2004.07 山西省原平市第二中学教师

2007.09—至今 山西大同大学数学与统计学院教师

教学

主讲《非参数统计分析》、《贝叶斯统计》、《统计软件 R 语言》等专业基础课程。

科研领域

半参数统计分析、约束统计推断、函数型数据分析。

科研、教研项目

1. 国家自然科学基金面上项目（参与）。项目名称：流行病学中若干统计分析模型的推断；项目编号：11271039；起止时间：2016.05.10-2020.05.09；经费：62 万元。

2. 山西大同大学博士科研项目（主持）。项目名称：函数型数据的约束统计推断；项目编号：2015-B-08；起止时间：2015.05-2019.04；经费：10 万元。

著作、教材

丁建华，半参数模型的约束统计推断及应用，北京：中国统计出版社，2017年7月，23万字。

论文（*表示通讯作者）

1. Jianhua Ding, Zhiqiang Zhang. Bayesian statistical models with uncertainty variables, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 2020, DOI:10.3233/JIFS-192014.

2. Jianhua Ding, Ping Yu. Test shape constraints in semiparametric model with Bernstein polynomials. Communications in Statistics-Simulation and Computation, 2019, <https://doi.org/10.1080/03610918.2019.1699571>.

3. **Jianhua Ding**. Bayesian estimation on semiparametric models with shape restricted B-splines. Communications in statistics-Simulation and Computation, 2018, 47(5): 1315-1325.
4. **Jianhua Ding**. Estimation on monotone partial functional linear regression. Chinese journal of applied probability and statistics, 2017, 33(4), 433-440.
5. **Jianhua Ding**, Zhongzhan Zhang*. M-Estimation in the partially linear model with Bernstein polynomials under shape constrains. Communications in statistics- Simulation and Computation, 2017, 46(1), 779-794.
6. **Jianhua Ding**, Zhongzhan Zhang. Bayesian regression on nonparametric mixed-effect models with shape-restricted Bernstein polynomials. Journal of applied statistics, 2016, 43(14), 2524-2537.
7. **Jianhua Ding**, Zhongzhan Zhang. 形状约束条件下 Bayes 非参数回归, 应用数学, 2016, 29(1), 15-19.
8. **Jianhua Ding**, Zhongzhan Zhang*. Convex analysis in the semi-parametric model with Bernstein polynomials. Journal of the Korean Statistical Society, 2015, 44(1), 58-67.
9. **Jianhua Ding**, Zhongzhan Zhang. Bernstein polynomial estimation in the partially linear model under monotonicity constraints. Chinese journal of applied probability and statistics, 2014, 30(4), 381-397.

学术兼职

中国工业与应用数学学会会员；中国统计教育学会会员；中国数学会会员。

yp_dingjianhua@163.com