

当前位置: [首页](#)>[教师与研究](#)>[学部师资](#)>H**何曙光**

信息管理与管理科学系 教授

[CV下载](#)

办公电话:

电子邮箱: [shuguanghe@tju.edu.cn](mailto:shuguanghe@tju.edu.cn)

研究方向: 质量管理与质量工程; 运营管理; 信息系统。

**【教育与工作经历】**

时间	单位专业	学位/职务
2000-2002	天津大学工业工程	博士
2012.6-今	天津大学管理与经济学部	教授
2004.6-2012.6	天津大学管理与经济学部	副教授
2009.12-2010.6	弗吉尼亚理工大学(Virginia Tech)	访问学者

**【学术兼职】**

[1] 中国质量协会学术教育工作委员会委员

[2] 天津市现场统计研究会理事

**【承担科研项目】**

[1] 多元过程监控与诊断的机器学习方法研究, 国家自然科学基金青年基金, 2011-2013

[2] 复杂产品制造过程质量监控与诊断的理论与方法研究, 国家自然科学基金重点项目, 2010-2013 (第3参加人)

[3] 制造业质量改进及集成质量管理体系开发, 天津市科委, 2004-2006 (第2参加人)

**【代表学术论文】**[1] Shuguang HE, G. Alan WANG, Deborah F. COOK. Multivariate Measurement System Analysis in Multisite Testing: An Online Technique using Principal Component Analysis. *Expert Systems with Applications*, 2011, 38(12):14602-14608. (SCIE & EI)[2] Shuguang HE, Zhen HE, Gang A WANG. CUSUM Charts for Monitoring Bivariate Zero-Inflated Poisson Processes with an Application in the LED Packaging Industry. *IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology*. 2012, 2 (1):169-180. (SCIE & EI)[3] Shuguang HE, Wandi HUANG, William H. WOODALL. CUSUM Charts for Monitoring a Zero-Inflated Poisson Process. *Quality and Reliability Engineering International*. 2012, 28(2): 181-192 (SCIE & EI)[4] Shuguang HE, Zhen HE, Gang A WANG. CUSUM Control Charts for Multivariate Poisson Distribution. *Communications in Statistics-Theory and Methods*. (Accepted, 2012.2) (SCIE)[5] ShuGuang HE, Shijie LI, Zhen HE. A Combination of CUSUM Charts for Monitoring a Zero-inflated Poisson Process. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*. (Accepted, 2012.11) (SCIE)

- [6]Shuguang HE, Zhen HE, Gang A WANG. Online Monitoring and Fault Identification of Mean Shifts in Bivariate Processes Using Decision Tree Learning Techniques. *Journal of Intelligent Manufacturing*. 2013,24(1):25-34 (SCIE & EI)
- [7]Shuguang HE, Gang A Wang, Min Zhang, Deborah F Cook. Multivariate Process Monitoring and Fault Identification of Mean and Variance Shifts using Multiple Decision Tree Classifiers. *International Journal of Production Research*. (Accepted, 2013.2.1) (SCIE)
- [8]HE Shuguang, QI Ershi, HE Zhen, NIE Bin. Quality Control of Semiconductor Packaging based on Principal Component Analysis. *机械工程学报 (英文版)*. 2007, 20(6): 84-86 (EI)
- [9]何曙光, 齐二石, 何桢. 基于投影变换的多元统计过程控制与诊断. *天津大学学报 (自然科学与工程技术版)*. 2008, 41(12): 1512-1517. (EI)
- [10]何曙光, 何桢, 齐二石. 基于马尔科夫链模型的EWMA控制图性能分析与优化研究. *系统工程与电子技术*. 2008,30(6):1127-1130 (EI)
- [11]何曙光, 齐二石, 何桢. 多元质量特性过程能力分析的投影寻踪方法. *管理科学*. 2007, 20(2):9-14.
- [12]何曙光, 郑逸松, 齐二石, 张敏. 复杂曲面拟合的相关向量机模型及其泛化能力. *系统工程*. 2009, 27(12):73-78.
- [13]何曙光, 齐二石, 何桢. 基于投影寻踪方法的多元质量控制图. *工业工程*. 2008, 11(1):25-28.
- [14]Kong Haining, QI Ershi, HE Shuguang & LI Gang. MILP Model for Plant-wide Optimal By-product Gas Scheduling in Iron and Steel Industry. *Journal of Iron and Steel Research International*. 2010, 17(7):34-37. (SCIE)
- [15]齐二石, 孔海宁, 何曙光. 钢铁企业副产煤气多周期动态优化调度. *系统工程理论与实践*. 2010, 11(30):2071-2079. (EI)
- [16]闫伟, 何桢, 田文萌, 何曙光. 基于IG的复杂产品关键质量特性识别方法研究. *工业工程与管理*. 2012, 17(1):70-74.

#### 【所获奖项】

- [1]第11届天津青年科技奖
- [2]天津市科技进步二等奖 (排名第2)
- [3]第12届天津市社会科学优秀成果一等奖 (排名第4)
- 何曙光-中文简历.docx

相关文章

地址：天津市南开区卫津路92号 | 邮编：300072

津ICP备05004358号 津教备0316号 天津大学管理与经济学部 版权所有