

基本情况

姓名：孔德婧

职务：无

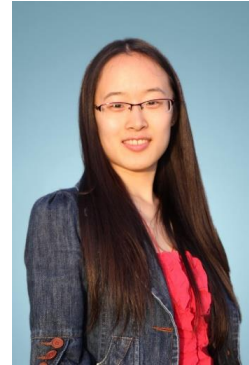
职称：讲师

学历：博士研究生

通讯地址：北京邮电大学鸿通楼 517 室

办公电话：62282807

电子邮箱：kdj@bupt.edu.cn



教育背景

2008.08-2012.08 University of Nebraska-Lincoln 工程学院 硕、博士

2004.09-2008.06 中山大学 物理科学与工程技术学院 微电子专业 本科

工作经历

2017.03 至今 北京邮电大学 现代邮政学院 讲师

2015.01-2017.03 清华大学 公共管理学院 博士后

2014.10-2017.03 中国工程院 战略咨询中心 博士后

2013.07-2014.09 北京师范大学珠海分校 管理学院 讲师

研究方向

科技创新管理、技术创新知识图谱、制造业新模式新业态发展战略等

科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目“后发国家新兴产业创新生态系统发展中的联动机制研究：基于多源异构数据实证分析”，2018.01~2021.12，主研。

2. 国家自然科学基金应急管理项目“面向 2035 的新一代信息技术路线图研究”，2019.01~2020.12，主研.
3. 中国工程院重大战略咨询项目“面向 2035 推进制造强国建设战略研究”，2019.01~2020.12，主研.
4. 国家高端智库重点项目“推进先进制造业和现代服务业深度融合发展研究”，2019.03~2019.11，参与.
5. 国家高端智库重点项目“推进制造业产业链水平研究”，2019.03~2019.11，参与.
6. 国家自然科学基金应急管理项目“新经济新业态情境下 2035 智能制造领域技术路线图应用研究：基于颠覆式路径”，2018.01~2019.12，主研.
7. 国家自然科学基金重大研究计划培育项目“支持技术预见的多源异构大数据融合与时序文本预测方法研究”，2017.1~2019.12，主研.
8. 中国工程院重大战略咨询项目“制造强国战略研究(三期)”，2017.01~2018.12，主研.
9. 中国工程院重大战略咨询项目“制造强国战略研究(二期)”，2015.01~2016.12，主研.
10. 中国工程科技知识中心建设项目“工程科技战略咨询支持平台建设”，2015.01~2016.12，主研.

教学工作

讲授本科生课程《项目管理与工程经济》《管理研究方法》《应用统计学》等

主要学术成果

1. **Dejing Kong, Jianzhong Yang*, Lingfeng Li.** Early identification of technological convergence in numerical control machine tool: a deep learning approach[J]. *Scientometrics*, 2020. (SCI/SSCI Q1)
2. 许冠南, 孔德婧, 周源. 新范式下中国制造业数字化转型—理论与实践[M],

北京：北京邮电大学出版社，2019.

3. Yuan Zhou, Fang Dong, **Dejing Kong***, Yufei Liu. Unfolding the convergence process of scientific knowledge for the early identification of emerging technologies[J]. Technological Forecasting and Social Change, 2019, 144: 205-220. (SSCI Q1)
4. **Dejing Kong***, Meng Li, Wenjiang Zheng. To identify technology frontier for mass-customized production service converged with artificial intelligence based on patent data mining[C]. 2018 15th International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM) IEEE, 2018. (EI)
5. 刘宇飞, **孔德婧**, 屈贤明*. 融入人工智能技术的规模定制生产服务模式发展研究[J], 中国工程科学, 2018, 20(4): 118~121. (中国工程院院刊)
6. **孔德婧**, 王坤*. 基于专利数据的技术投资预测——以快递物流领域为例[J], 技术经济与管理研究, 2018, 265(8): 16~22.
7. **Dejing Kong**, Yuan Zhou*, Yufei Liu, Lan Xue. Using data mining method to assess innovation gap : a case of industrial robots in catching-up country[J], Technological Forecasting and Social Change, 2017, 119: 80-97. (SSCI Q1)
8. **孔德婧**, 延建林, 杨晓迎, 屈贤明*. 推动我国制造强国建设的若干问题研究[J], 中国工程科学, 2017, 19(3): 6~12. (中国工程院院刊)
9. **孔德婧**, 董放, 李昭甫, 屈贤明*. 基于文本挖掘的“中国制造 2025”地区行动计划分析[J], 中国工程科学, 2017, 19(3): 149~158. (中国工程院院刊)
10. **Dejing Kong**, Qiang Feng, Yuan Zhou*, Lan Xue. Local implementation for green-manufacturing technology diffusion policy in China: from the user firms' perspectives[J], Journal of Cleaner Production, 2016, 129: 113-124. (SCI Q1)
11. **孔德婧**, 许冠南, 刘朋, 周源. 依托机器人产业提升中国智造整体水平[N]. 光明日报, 2016年7月20日(第10版).
12. 刘朋, 周源, **孔德婧**. 构建绿色制造体系走生态文明发展道路[N]. 光明日报, 2016年3月23日(第10版).
13. 延建林, **孔德婧**. 解析“工业互联网”与“工业 4.0”及其对中国制造业发展的启示[J], 中国工程科学, 2015, 17(7): 141~144. (中国工程院院刊)

社会兼职

担任中国工程院制造业研究室兼职研究员

长期担任《Journal of Cleaner Production》《Energy Policy》《Scientometrics》
《Futures》等期刊审稿人