

# 朱学东

北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学勺园 1 号楼 405 室

邮箱: zhuxuedong6@pku.edu.cn



## 教育背景

- **2017.09 至今**                      **北京大学**                      **工学院-工业工程与管理**                      **直博生 (三年级)**  
主修课程: 高等运筹学、机器学习、大数据分析、工程数据分析、模式识别、实验设计与数据分析、应用统计学
- **2013.09-2017.06**                      **中国石油大学 (北京) 机械与储运工程学院**                      **专业: 机械卓越班**  
主修课程: 电工电子学、机械设计、机械制造基础、机械原理、单片机原理及应用、控制工程基础、C 语言程序设计

## 项目参与

- **研究生阶段: 参与实际项目 6 项, 发表会议论文 1 篇, 在审期刊论文 1 篇**
  1. 正在进行论文一篇: 利用机器学习的方法解决实际的生产调度问题
- **本科生期间: 参与大学生创新训练项目 5 项, 发表会议论文 1 篇**
  1. 《大气污染的研究》 (组长)
  2. 《海洋溢油追踪系统研究》 (组长)
  3. 《第一视角体感控制机器人》 (组长)
  4. 《数学建模优秀论文的批判性评析与辅导资料编纂》 (组长)
  5. 《天然气管道变径检测机器人的设计和研究》 (组长)
  6. 《Temporal and Spatial Positioning Model Based on the Principle of Analemmatic Sundial in Different Parameters》

## 所获荣誉

- **国家级与市级:**
  - 2020 年华为杯研究生国赛二等奖
  - 2019 年第二届中国工业工程与精益管理创新大赛一等奖
  - 2016 年美国大学生数学建模竞赛 F 奖
  - 2016 年第七届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼赛区三等奖
  - 2016 年蓝桥杯北京市级三等奖
  - 2016 年“五一”数学建模联赛二等奖
  - 2015 年全国大学生数学建模竞赛国家级二等奖
- **校级:**
  - 2015 年校数学建模竞赛一等奖
  - 2015 年校机器人大赛一等奖
  - 2015 年校物理实验竞赛二等奖
  - 2014 年校数学建模竞赛二等奖
  - 2014 年校节能减排竞赛三等奖
  - 2014 年校计算机技能大赛三等奖

### 个人荣誉:

- 2014 年校一等奖学金、优秀志愿者、三好学生
- 2015 年国家励志奖学金、优秀学生干部、科技创新先进个人、三好学生

## 工作经历

- 2015.09--2015.10      中国石油大学 (北京) 机械与储运工程学院科技创新协会主席
- 2015.10--2016.06      中国石油大学 (北京) 机械与储运工程学院社团联合会副主席
- 2016.04--2017.06      中国石油大学 (北京) 数学建模协会副主席

## 个人技能

- 英语及表达: 读写能力优秀, 听说能力良好, 综合分析能力与动手能力优秀
- 软件: 熟练掌握 Office、C、C#、SQL Server、Java, 掌握 R、Python 等语言
- 证书: 计算机二级考试 (C)