

	姓名	孙博	学历	博士	职称	讲师
	所属部门	计算机科学与技术系				
	联系方式	电话: 13645388762 邮箱: sunbo87@126.com				

## 教师简介

孙博，男，1987年7月生，泰安市岱岳区人。2016年7月博士毕业于南京航空航天大学计算机专业，2016年9月进入山东农业大学计算机科学与技术系工作。研究方向为机器学习、数据挖掘，主要侧重集成学习相关算法和理论的研究。

## 教学工作

主要讲授《人工智能》、《Linux操作系统》、《计算机文化基础》等课程。

## 研究方向

机器学习、数据挖掘、集成学习中的相关算法和理论

## 科研项目

1. 中国民航大学信息技术科研基地省部级科研机构开放基金项目，“基于进化欠抽样Bagging集成的航班延误预警”，CAAC-ITRB-201605，2万元，2017/01-2018/12，主持
2. 国家自然科学基金青年基金项目，“基于时序相似性的机场噪声监测点交互预测”，61501229，2016/01-2018/12，19万元，在研，参加
3. 国家自然科学基金重点项目，“面向机场感知的噪声监测及其环境影响评估”，61139002，2012/01-2015/12，230万元，已结题，参加

## 学术论文

1. **Bo Sun\***, Songcan Chen, Jiandong Wang, Haiyan Chen. A robust multi-class AdaBoost algorithm for mislabeled noisy data [J]. *Knowledge-Based Systems*, 2016, 102(1):87-102. (JCR一区SCI期刊, 影响因子3.325)
2. **Bo Sun**, Haiyan Chen\*, Jiandong Wang. An empirical margin explanation for the effectiveness of DECORATE ensemble learning algorithm [J]. *Knowledge-Based Systems*, 2015, 78(1): 1-12. (JCR一区SCI期刊, 影响因子3.325)
3. **Bo Sun\***, Haiyan Chen, Jiandong Wang, Hua Xie. Evolutionary under-sampling based bagging ensemble method for imbalanced data classification [J]. *Frontiers of Computer Science*, DOI:10.1007/s11704-016-5306-z, 已录用. (SCI期刊, 影响因子0.66, 2016年6月录用, 待出版)
4. **孙博\***, 王建东, 陈海燕, 王寅同. 集成学习中的多样性度量[J]. 控制与决策, 2014, 29(3):385-395. (国内重要核心期刊, EI检索)
5. Haiyan Chen, **Bo Sun**, Jiandong Wang. An interaction prediction model of monitoring node based on observational learning[J]. *International Journal of Information and Electronics Engineering*, 2014, 5(4): 259-264. (EI 期刊)

## 教材专著

## 发明专利

1. 一种基于进化欠抽样 Bagging 集成的航班延误预警方法(公开)