

王莉莉博士导师简介



一、个人基本信息

姓名：王莉莉

籍贯：陕西

职称：教授

最高学历：博士

工作单位：中国民航大学空中交通管理学院

通讯地址：天津市东丽区津北公路2898号

邮政编码：300300

办公电话：022-24092438

电子邮箱：llwang@cauc.edu.cn

二、学习和工作经历

2005年毕业于陕西西北工业大学自动化学院，获控制理论与控制工程专业博士学位，2009年赴美国普渡大学做访问学者，当前任中国民航大学空中交通管理学院副院长，民航协同空管技术与应用重点实验室副主任，《飞行力学》编委会委员。是民航安全管理咨询团队成员，中国管理科学学会空天系统管理专业委员会委员，中国航空学会航空科普专家，中国民用机场协会专家库专家。

三、主要研究方向

团队主要研究方向如下：

- 1、空域规划与动态优化管理（含低空空域规划）；
- 2、航空运行安全风险评估；
- 3、航空中的人为因素；
- 4、空中交通运行优化。

四、科研情况

近些年，主持完成2个国家自然科学基金，2个民航局省部级项目，作为主要完成人参与完成了6个国家级课题，2个省部级课题。获中国民用航空协会科学技术奖二等奖2次，获省部级科技奖三等奖2次，主持波音公司课题5项。在北大版核心期刊上以第一作者身份发表文章70多篇。获国家发明专利8项，在科学出版社出版专著4本，分别是《空中交通流量管理理论与方法》、《飞行间隔安全评估引论》、《机场多跑道安全运行理论》、《空域规划与管理》。主持并完成了横向课50多个，为民航局、地区空管局、机场等行业内单位解决多个实际问题。

五、其他