

## 一、个人基本信息

姓名：史春蕾

性别：女

出生年月：85年3月

职称：讲师

最高学历：博士研究生

工作单位：中国民航大学安全科学与工程学院

通信地址：天津市东丽区津北公路2898号

电话：022-24092287

电子邮箱：clshi@cauc.edu.cn



## 二、学习和工作经历

### 1、教育经历

2004.09-2008.06, 西安电子科技大学, 微电子学院, 微电子学, 学士

2010.09-2016.12, 西安电子科技大学, 微电子学院, 微电子学与固体电子学, 博士

### 2、工作经历

2008.06-2010.08, 西安电子科技大学, 辅导员

2017.01-至今, 中国民航大学, 教师

## 三、研究方向

(1) 航空电磁环境效应

(2) 系统与设备级电磁兼容与电磁防护

(3) 电路板电磁完整性

#### 四、教学科研成果

主持校级教改项目 1 项、参与校级教改 5 项；作为主要参与人参与国家大飞机专项 1 项（第 5）、民机专项 1 项（第 2）、航空基金 1 项（第 2）等。

##### 学术论文

[1] **Chunlei Shi**, Wenxiao Fang, Changchun Chai, Yun Huang, Yunfei En, Yintang Yang, Yuan Liu, Yiqiang Chen and Xueyang Liao, Using Termination Effect to Characterize Electric and Magnetic Field Coupling between TEM Cell and Microstrip Line, IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, 2015, 57(6): 1338-1344.

[2] **Chunlei Shi**, Changchun Chai, Yintang Yang and Wenxiao Fang. Estimating Termination Effect on Electric and Magnetic Field-to-Line Coupling for Radiated Immunity Tests Using A TEM Cell. Progress in Electromagnetic Research Letter. 2016, 60: 45-51.

[3] **Chunlei Shi**, Changchun Chai, Yintang Yang, Zhenyang Ma, Liping Qiao and Xinhai Yu. Characterization of Electromagnetic Field-Transmission Line Coupling of Radiated Emission and Immunity Using TEM Cell Measurement. Progress in

Electromagnetic Research Letter, Vol. 64, 65-71, 2016.

[4] **史春蕾**, 柴常春, 刘彧干, 樊庆扬, 刘阳. 一种估算微带传输线辐射敏感性的解析电路模型[J]. 西安电子科技大学学报:自然科学版, 2017, 44(5):97-101.

[5] Ding,D, Ma ZY, **Shi CL\*** and Tang CZ. Dual-factor coupling effect on electromagnetic susceptibility of airborne cables, IEICE Electronics Express, Vol. 19, No.3, 2022.

### 专利

[1] 一种射频集成电路近场电磁兼容性测试设备及其测试方法, 发明专利 (已授权), 2022.5, 第一发明人.

### 五、其他

中国民航大学骨干教师

中国民航大学优秀教师