

王沙飞院士简介



主要经历

王沙飞, 男, 1964年生, 1991年毕业于北京理工大学, 获硕士学位, 2017年当选中国工程院院士。现任中国人民解放军军事科学院高级工程师, 电子科技大学、北京理工大学兼职教授、博士生导师, 军委科技委需求、体系设计与规划领域专家委员会委员, 军委科技委基础加强重点项目首席科学家。曾任国家“863计划”军口重大项目专家组组长、原总装备部科学技术委员会兼职委员。长期从事卫星通信信号处理与信息安全领域的技术研究和工程实践, 先后主持完成了多个重大项目的工程研制, 在推动领域技术进步方面取得了系列创新成果, 做出了突出贡献。先后获国家科技进步二等奖4项, 军队科技进步一等奖8项, 授权国家发明专利30项, 出版专著3部, 发表论文30多篇, 入选国家百千万人才工程, 被授予国家“有突出贡献中青年专家”和“全国优秀科技工作者”称号。

代表性论文著作

- 1 王沙飞, 温志津. 空间通信信号处理技术. 北京: 国防工业出版社, 2015
- 2 王沙飞, 杨俊安, 温志津. 压缩感知非凸优化超宽带信道估计方法研究. 中国科学: 信息科学, 2014, 44: 1628-1638
- 3 王沙飞, 杨俊安, 温志津. 基于局部行为搜索策略的半监督学习算法及其应用研究. 信号处理, 2014, 30: 1443-1449